

Thèse présentée pour le Doctorat de l'Université de Paris

MENTION MÉDECINE

FACULTÉ DE MÉDECINE DE PARIS

360

THÈSE PRÉSENTÉE

PAR

G.-Y. LE HIR

Né le 23 Février 1872, à Montevideo (Uruguay)

DES MARIAGES TARDIFS

AU POINT DE VUE MÉDICAL

Président : M. PINARD, Professeur

PARIS
LIBRAIRIE DES FACULTÉS DE MÉDECINE
OLLIER-HENRY

8, Rue Casimir-Delavigne, 8

(Près de la Faculté de Médecine et de l'Odéon)

—
1910

1214

360

THÈSE

POUR

LE DOCTORAT EN MÉDECINE

Thèse présentée pour le Doctorat de l'Université de Paris

MENTION MÉDECINE

FACULTÉ DE MÉDECINE DE PARIS

THÈSE PRÉSENTÉE

PAR

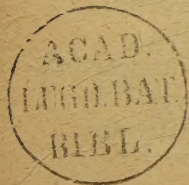
G.-Y. LE HIR

Né le 23 Février 1872, à Montevideo (Uruguay).

DES MARIAGES TARDIFS

AU POINT DE VUE MÉDICAL

Président : M. PINARD, Professeur



PARIS

LIBRAIRIE DES FACULTÉS DE MÉDECINE

OLLIER-HENRY

8, Rue Casimir-Delavigne, 8

(Près de la Faculté de Médecine et de l'Odéon)

FACULTÉ DE MÉDECINE DE PARIS

Doyen	M. LANDOUZY
Professeurs	MM.
Anatomie	NICOLAS
Physiologie	CH. RICHET
Physique médicale	GARIEL
Chimie organique et chimie générale	GAUTIER
Parasitologie et Histoire naturelle médicale	BLANCHARD
Pathologie et Thérapeutique générales	ACHARD
Pathologie médicale	{ WIDAL
	DEJERINE
Pathologie chirurgicale	LANNELONGUE
Anatomie pathologique	PIERRE MARIE
Histologie	PRENANT
Opérations et appareils	HARTMANN
Pharmacologie et matière médicale	POUCHET
Thérapeutique	GILBERT
Hygiène	CHANTEMESSE
Médecine légale	THOINOT
Histoire de la médecine et de la chirurgie	CHAUFFARD
Pathologie expérimentale et comparée	ROGER
Clinique médicale	{ HAYEM
	DIEULAFOY
	DEBOVE
	LANDOUZY
Maladies des enfants	HUTINEL
Clinique de pathologie mentale et des maladies de l'encéphale	GILBERT BALLE
Clinique des maladies cutanées et syphilitiques	GAUCHER
Clinique des maladies du système nerveux	RAYMOND
Clinique chirurgicale	{ PIERREDELBET
	QUENU
	RECLUS
	SEGOND
Clinique ophtalmologique	DE LAPERSONNE
Clinique des maladies des voies urinaires	ALBARRAN
Clinique d'accouchements	{ BAR
	PINARD
	RIBEMONT-DES-
	SAIGNES
Clinique gynécologique	POZZI
Clinique chirurgicale infantile	KIRMISSON
Clinique thérapeutique	A. ROBIN

Agrévés en exercice

MM.			
AUVRAY	CUNÉO	LAUNOIS	NOBÉCOURT
BALTHAZARD	DEMELIN	LECENE	OMBREDANNE
BRANCA	DESGREZ	LEGRY	POTOCKI
BEZANÇON FERN.	DUVAL PIERRE	LENORMANT	PROUST
BRINDEAU	GOSSET	LÉPER	RENON
BROCA ANDRÉ	GOUGET	MACAIGNE	RICHAUD
BRUMPT	JEANNIN	MAILLARD	RIEFFEL
CARNOT	JEANSELME	MARION	SICARD
CASTAIGNE	JOUSSET ANDRÉ	MORESTIN	ZIMMERN
CLAUDE	LABBÉ MARGEL	MULON	
COUVELAIRE	LANGLOIS	NICLOUX	

Par délibération en date du 9 décembre 1798, l'Ecole a arrêté que les opinions émises dans les dissertations qui lui seront présentées doivent être considérées comme propres à leurs auteurs, et qu'elle n'entend leur donner aucune approbation ni improbation.

A LA MÉMOIRE DE MA MÈRE

A MA FAMILLE

A MES AMIS

A MON PRÉSIDENT DE THÈSE

MONSIEUR LE PROFESSEUR PINARD

Professeur à la Faculté de Médecine de Paris

Membre de l'Académie de Médecine

Chevalier de la Légion d'honneur

AVANT-PROPOS

Combien de fois dans les hôpitaux, dans les cours pratiques et théoriques, nous aurions voulu remercier nos maîtres, et leur manifester notre admiration pour leur science et notre reconnaissance pour leur enseignement dévoué: Nous sommes donc heureux de leur dire aujourd'hui, quoique tardivement, que nous gardons pour eux un souvenir d'inoubliable gratitude.

Nous remercions particulièrement Monsieur le professeur Pinard, du grand honneur qu'il nous fait en acceptant la présidence de cette thèse, et de nous avoir autorisé à prendre dans les registres de Baude-locque les notes nécessaires pour notre modeste travail.

Nous nous excusons de ne pas donner à cette étude l'amplitude qu'elle comporte, mais il n'est pas dans notre intention de développer toutes les questions qui se rattachent aux mariages tardifs; seul un maître de

la science pourrait réussir dans une pareille entreprise; nous nous voyons dans la nécessité de limiter nos recherches pratiques, et d'effleurer seulement quelques idées théoriques, pour ne pas entreprendre un travail supérieur à nos forces, et conserver à cette étude le caractère de concision qu'elle doit avoir.

APERÇU HISTORIQUE

L'histoire du mariage répond plus, évidemment, à une question de droit qu'à un préambule de thèse médicale; nous croyons cependant opportun dans une exposition très brève, de rappeler les périodes pendant lesquelles les philosophes et les législateurs de l'antiquité, se sont occupés de fixer les limites extrêmes du mariage, cherchant à harmoniser les lois civiles et les lois physiologiques avec l'intérêt de l'humanité.

L'histoire du mariage suit la même marche que celle de la civilisation; aucune loi ne régissait les unions dans les peuplades de l'antiquité; les premières prohibitions des Chefs de religion se rapportent aux unions consanguines, et, bien que quelquefois on ait mal vu à cette époque les unions soit d'un vieillard avec une personne jeune, soit de deux vieillards ensemble, il faut arriver aux deux grandes assises de l'antique civilisation, aux lois Papiniennes à Rome,

aux lois de Lycurgue et de Solon en Grèce, pour voir subordonner les lois de la famille aux lois de la société.

Chez les peuples primitifs, les Mèdes, les Perses, les Barbares, les Scythes, les Ethiopiens, les Phéniciens, les Cariens, les Parthes, le père épousait sa fille, le grand-père sa petite-fille, et le fils s'unissait communément à sa mère ou à sa grand'mère.

Dans la Bible, Moïse règle le premier le mariage chez les Hébreux.

Enfin, Mahomet ne permettait pas le mariage à la femme arrivée déjà au seuil de la vieillesse : Pourtant nous rencontrons chez les Arabes les mêmes unions disproportionnées d'âge et de consanguinité, car l'on peut toujours trouver des accommodements avec les lois du Coran.

Chez les Grecs, les conditions du mariage varient suivant chaque époque et chaque localité : Hésiode veut que l'âge du mari ne soit pas trop au-dessous de 30 ans, quant à celui de la femme, il paraît le fixer à 15 ans.

Dans sa « République », Platon exige que les hommes ne se marient qu'à 30 ans, et les femmes à 20 ans.

Suivant Aristote, les hommes doivent avoir 37 ans et les femmes à peu près 18 ans ; c'est le rapport convenable qu'il détermine avec soin. Pour lui, la faculté génératrice disparaît chez l'homme à 70 ans, chez la femme à 50 ans.

A Athènes, les mariages tardifs ou les unions dis-

proportionnées étaient défendues : D'après les lois de Solon, un censeur qui trouvait un jeune homme dans la maison d'une riche vieille avec laquelle il cohabitait, devait l'en expulser et le mettre en rapport avec une jeune fille en état d'être mariée.

A Sparte, le mariage était un devoir civique, et l'on faisait des procès à ceux qui se mariaient tard ou mal. Lycurgue prescrit que nul Spartiate ne pourra donner son opinion dans l'assemblée générale qu'à l'âge de 30 ans, ce qui permet de supposer que, avant ce terme, l'homme ne pouvait être considéré comme chef de famille.

A Rome, la famille était organisée pour la société; aussi, les lois qui n'avaient en vue que la propagation de l'espèce, étaient-elles combinées de telle manière que les mariages stériles fussent rendus impossibles; les conditions d'âge étaient réglées dans ce but, et il était interdit à une femme de 50 ans d'épouser un homme âgé de moins de 60 ans, et à un homme de 60 ans d'épouser une femme de plus de 50 ans.

Il semble qu'à ces époques toutes les prescriptions des philosophes et des législateurs roulaient sur l'hygiène, la reproduction, la conservation et l'amélioration de la race humaine.

Nous ne connaissons que peu de choses sur l'organisation de la famille chez les autres peuples de l'Europe barbare; pour les uns, par exemple les Celtes, la jeune fille disposait librement de sa main pourvu qu'il y eût convenance de rang et d'âge; pour les autres,

Germain, Danois, de même que pour les Huns, c'était l'union libre. Puis ces peuples adoptèrent la législation romaine, et se soumirent ultérieurement aux prescriptions canoniques, par le fait de leur conversion au christianisme.

Chez les Indiens de l'Amérique du Nord, ceux de l'Amérique du Sud et chez les naturels de l'Australie, les unions ne connaissaient d'autre loi que la puberté, elles variaient donc suivant le climat et suivant les races, sans aucune restriction. Les empires du Mexique et du Pérou cependant, soumirent le mariage aux rites religieux.

Dans l'empire des Astecas, les jeunes gens devaient se marier dans les premières années de la puberté, et seuls les chefs avaient droit à plusieurs femmes.

Au Pérou, pendant le règne des Incas, les mariages s'effectuaient simultanément dans tout l'empire, et donnaient lieu à un jour de grandioses réjouissances populaires; on désignait d'avance les jeunes filles entre 18 et 20 ans et les garçons entre 24 et 25; le jour du mariage, ils étaient placés sur deux rangs, les hommes face aux femmes; ensuite les hauts fonctionnaires unissaient leurs mains et légalisaient ainsi leur union.

Enfin, au Moyen-âge, les femmes devenues nubiles étaient astreintes au mariage afin de donner à leur fief un homme capable d'en assurer les obligations; pour la même raison, veuves, elles devaient se remarier, à moins cependant qu'elles n'eussent atteint l'âge de 60 ans.

En résumé, nous voyons que partout où l'humanité s'est développée, les unions ou mariages appropriés d'abord au besoin de l'individu, subissent plus tard la réglementation de la religion avant d'être soumis aux lois de la famille et de la société. Il n'est donc plus nécessaire de pousser plus loin nos recherches à ce sujet; ajoutons seulement que pendant les siècles intermédiaires entre ces époques et nos jours, l'idée civilisatrice, religieuse ou sociale, relevant l'intelligence et la morale, a consacré le droit de la femme à l'unité et à l'indissolubilité des unions, et maintenu les prohibitions légales des mariages consanguins.

Voici maintenant notre conclusion : Les prescriptions des grands philosophes de la Grèce, sont trop théoriques et absolues; la maternité forcée pour la femme, selon les lois Papiniennes, est incompatible avec nos mœurs; les unions libres préhistoriques et les unions jeunes au Mexique et au Pérou ont été prolifiques, mais ne peuvent s'accorder avec les besoins de la vie moderne; car aujourd'hui, l'individu ne reste attaché à la société que par sa vie morale, il crée lui-même sa vie matérielle, aidé par son instinct et son intelligence; il assure son existence avant de créer sa famille. C'est alors seulement, lorsque celle-ci est constituée, que nous pouvons intervenir, essayant d'apprendre aux époux qu'on ne sème pas au hasard la semence de la vie, selon l'expression de M. le professeur Pinard; il faut de plus leur apprendre quels sont les

devoirs des parents envers le petit être qui se développe, qui va naître, et quels sont leurs devoirs envers l'humanité et le pays.

CONDITIONS GÉNÉRALES

L'être vivant, même dans ses formes élémentaires, dit Grasset, naît, s'accroît, décroît et meurt.

L'être organisé, dit Emily, passe par trois phases; une première phase, dite de formation; une seconde phase, dite phase d'état, pendant laquelle l'individu complètement constitué jouit de la plénitude de ses fonctions; enfin une troisième phase, ou phase de déclin, qui, par l'usure et la destruction lente des tissus et des organes, conduit insensiblement l'individu au terme de sa carrière.

Dès l'âge de 50 ans, la déchéance de l'activité génitale se manifeste chez l'homme, dit Brousse.

Généralement, chez la femme, après la ménopause, tous les organes génitaux se flétrissent et s'atrophient.

Telle est l'évolution habituelle de l'individu, depuis la naissance jusqu'à la mort, la succession de force et de faiblesse durant les différentes phases de sa vie, la destruction partielle de ses organes dont l'âge me-

sure l'importance. Ainsi, l'âge ne semble-t-il pas être le miroir de la vie terni par le souffle des années ?

Étant donné cet anéantissement par l'âge de l'organe et de sa fonction, il y aurait pour nous un instant bien intéressant à connaître; c'est celui où commence la phase de régression. Mais l'âge à lui seul ne suffit pas à déterminer l'instant précis où débute cette phase, influencée surtout par les tares organiques créées par toute une existence, non pas trop longue, mais que le nombre des années vécues a rendu pathologique.

D'autre part, la fonction génésique n'est pas complètement en rapport avec le nombre des années. Si, en général, vers la 50^e année chez l'homme, vers la 45^e chez la femme, elle commence à s'éteindre, nombreux sont les vieillards qui ont eu des enfants après 60 ans, sans compter les multiples exemples de procréation tardive; tels que ceux de Lakanal, Marivaux, Dodwel, Tylor, qui eurent des enfants après 70 ans.

Si nous passons maintenant de ces considérations générales qui englobent la vie physiologique, aux données plus précises de l'anatomie pathologique, nous allons trouver un intime rapport entre l'intégrité cellulaire, la vie organique et la fonction. Nous voyons en clinique, dans le cas de cirrhose, le foie passer de l'état congestif à l'état cirrotique, au cours desquels des modifications dégénératives et transformatives de la cellule et du lobule hépatique se présentent, avec perturbation et même abolition de ses fonctions prin-

ciales, glycogénique et biligénique. Nous pourrions suivre de la néphrite *a frigore* jusqu'au mal de Bright, la dégénérescence plus ou moins rapide, plus ou moins intense, plus ou moins durable des épithéliums rénaux et voir survenir, comme conséquence de cette impotence fonctionnelle, l'urémie passagère ou le coma urémique. Nous trouvons dans les lésions de névrite périphérique et des myélites centrales, la dégénérescence atrophique, plus ou moins étendue, plus ou moins marquée des cellules nerveuses, avec toutes les modifications qui en dérivent, altérations de la sensibilité et de la volonté.

La vitalité normale de la cellule préside donc à la vie organique, à l'accomplissement parfait des fonctions inhérentes, et à l'état biologique du moment.

Et réciproquement, lorsque la nutrition générale s'altère, et que l'activité fonctionnelle décline, sous l'influence soit de la régression naturelle, soit de divers états pathologiques; nous sommes en droit de supposer que les éléments anatomiques résultat de nos actes vitaux, subissent, eux aussi, des modifications qui doivent retentir sur l'organe et sur la fonction. Nous pouvons dire en précisant, que nos organes de reproduction sont influencés par les mêmes causes; loi de régression, lois des états pathologiques; et, en vertu de leur rôle fonctionnel, ces organes peuvent transporter l'élément morbide au-delà de l'individu: La dégénérescence cellulaire retentira sur l'organe, sur l'individu et sur l'espèce:

Nous pouvons déduire que toutes les maladies du père et de la mère, de la mère principalement, peuvent être nuisibles à l'enfant. Nous insistons sur l'état de la mère, parce que l'organisme maternel prépare l'assimilation foetale, et les matériaux nutritifs qu'il élabore sont employés directement par l'embryon; le père contribue seulement par le germe, la mère par le germe et par la nutrition.

D'après ces considérations, lorsque, sur le conseil de notre maître, M. le professeur Pinard, nous avons voulu entreprendre l'étude des mariages tardifs au point de vue médical, nous avons pensé ne pas devoir limiter notre travail à l'étude des observations des primipares âgées, pensant que plus que la primiparité, l'âge, avec les épisodes morbides de la vie, crée de mauvais pronostics pour la grossesse, pour l'accouchement et pour l'enfant.

Au point de vue maternel, la question est en partie résolue par les conclusions de Caillods dans sa thèse; il nous reste du moins à étudier les multipares qui enfantent à un âge avancé, et à rechercher quels sont les accidents de la grossesse et de l'accouchement imputables au père, soit par l'influence directe ou indirecte qu'il exerce sur la mère ou sur l'enfant.

Afin de donner une base à nos recherches, nous considérerons comme mariage tardif celui où le père aura 50 ans, ou la mère 35 ans.

Cette distinction n'a rien d'absolu, les limites extrêmes de la virilité sont fixées par l'état biologique et par le tempérament, plus que par l'âge.

Loin de nous l'idée que, en fixant ces limites, nous établissons une loi générale et définitive de décrépitude; nous le répétons, ces limites ne servent que de point de départ pour les recherches que nous allons entreprendre.

Une fois l'observation classée comme mariage tardif, nous prendrons le poids et le sexe de l'enfant, nous noterons les accidents les plus marquants consignés dans les observations, et, de la comparaison et de l'étude de tous ces faits, nous essayerons d'extraire nos conclusions.

Si maintenant, pour fixer nos idées, nous voulions définir le mariage tardif, nous dirions que nous considérons comme tel un mariage contracté à l'époque de la vie caractérisée à la fois par le déclin de l'activité fonctionnelle et l'affaiblissement de la force évolutive, que ces phénomènes s'accompagnent ou non de troubles de nutrition et de manifestations pathologiques acquises ou héréditaires.

ÉTUDE THÉORIQUE

Les anciens accoucheurs se sont occupés beaucoup de la primipare âgée au moment de l'accouchement : Moriceau, Deveuter, Dionis, Capuron, redoutaient l'influence de l'âge ; pour eux, chez la primipare âgée, les parties étaient plus sèches, plus dures, moins dilatables, la peau se déchirait plutôt que de s'étendre, le croupion était plus ferme, la dilatation du col plus lente.

Avec De la Motte et M^e Lachapelle, les idées subissent un revirement complet : le premier refusait à l'âge toute influence sur le travail ; et pour la célèbre sage-femme, la proportion d'accouchements faciles était la même chez les jeunes que chez les vieilles.

Dubois, Pajot, Stoltz, affirmaient que les difficultés de l'âge avaient été exagérées, quoique certainement la dilatation était plus longue par suite de la rigidité anatomique du col, du périnée et de la vulve. Pourtant Pajot avait accouché une primipare de 47 ans et le travail s'était parfaitement passé.

Ces diverses opinions, ainsi que celles de Courtade, de Kleinwachter, de Irussi, de Eckhardt, ont été reprises et discutées dans la thèse de Dubé, qui conclut, que « toutes choses égales, lorsqu'elles rentrent dans les conditions normales et physiologiques, les primipares se valent à bien peu de choses près ».

La thèse de Caillods, en 1908, vient compléter cette étude. D'après ses conclusions, corollaire imposé par les chiffres de sa statistique, nous ne retrouvons ni les craintes ni l'optimisme des anciens accoucheurs : elles sont toutefois défavorables aux primipares âgées.

En résumé, on a beaucoup incriminé la résistance des parties molles, principalement du périnée, du coccyx, et du col de l'utérus, comme causes de la lenteur du travail, sans s'occuper du principal facteur, l'inertie utérine.

Nous allons répondre rapidement aux objections que l'on fait spécialement au sujet des primipares âgées, avant de nous occuper de « la diminution parallèle à l'âge de l'énergie utérine » (Caillods).

Chez toute femme, jeune ou âgée, primipare ou multipare, les ligaments périphériques des articulations du bassin deviennent plus souples, plus élastiques, principalement dans le dernier temps de la grossesse, pour permettre un écartement plus grand des parties mobiles du bassin, et pour faciliter ainsi l'accouchement.

L'ankylose du coccyx, chez la parturiente âgée, est exceptionnelle, et se rapporte à la primiparité seulement ; il faut remonter à un âge bien avancé pour cons-

stater la soudure de la symphyse pubienne ou de l'articulation sacro-iliaque.

Quant à la rigidité anatomique du col, elle n'est démontrée par aucune lésion histologique (Bouffe de St-Blaise).

Revenons maintenant à l'inertie utérine, caractérisée par le manque de contractions musculaires et de rétractilité de l'utérus. Ouvrons ici une parenthèse, afin de rappeler brièvement le mécanisme et le but de la contraction utérine, et mettre en valeur l'importance de cette force organique.

La période de dilatation, la plus longue de l'accouchement, est favorisée par la contraction des fibres longitudinales et obliques du corps de l'utérus qui attirent l'orifice en haut et poussent vers lui la présentation, avec ou sans poche; présentation qui, appuyant sur les bords de l'orifice l'élargit, en déterminant en même temps des reflexes producteurs de nouvelles contractions. Plus tard, la présentation doit forcer la fente médiane du plancher périnéal; si devant ce nouvel obstacle les contractions faiblissent, la période d'expulsion se trouve retardée.

De plus, la contraction a pour but d'activer la rétractilité de l'organe immédiatement après la délivrance et empêcher la béance des sinus utérins.

En d'autres termes, la faiblesse du muscle utérin rend le travail plus long, aussi « cette durée exagérée porte sur les deux périodes, de dilatation et d'expulsion, mais principalement sur la seconde » (Caillods).

Au moment et après le décollement placentaire, les fibres musculaires épuisées n'ont plus la force nécessaire pour ligaturer et fermer les canaux veineux : il en résulte des hémorragies plus ou moins graves ; de là les interventions plus fréquentes au cours de l'accouchement et de la délivrance, avec les conséquences qui en résultent, aussi bien pour la mère que pour l'enfant.

L'inertie utérine serait due, d'après Caillods, aux modifications que subit l'utérus en vieillissant, et à la faiblesse due à son inaction prolongée et anormale.

Le muscle utérin, comme tous les autres muscles de l'organisme, est sujet à l'atrophie ou à l'hypertrophie, s'il se trouve exposé à des périodes plus ou moins longues, selon les sujets, d'inaction ou d'activité : partant sa puissance fonctionnelle au moment de l'accouchement sera diminuée ou accrue.

Indépendamment de ces modifications physiologiques générales, il en existe d'autres particulières à l'utérus sénile, modifications physiques de poids et de grandeur, altérations histologiques par atrophie musculaire et hyperplasie conjonctive. Nous pouvons rencontrer encore la dégénérescence et l'atrophie partielle des fibres musculaires à une époque encore éloignée de la mort génitale ; modifications d'autant plus importantes si l'on en tient compte que, plus tard, au moment de l'accouchement, ces fibres feront défaut, au lieu de présenter un accroissement sept ou huit fois supérieur.

L'absence de fécondation d'une part, l'âge d'autre part, contribuent à la dégénérescence du tissu utérin et à la production de fibromes, qui se développent surtout de 30 à 45 ans; les fibromes prédisposent à la stérilité, à l'avortement, à l'accouchement prématuré, aux insertions vicieuses du placenta, et par conséquent à la rupture prématurée des membranes; s'ils se trouvent intercalés dans l'enchevêtrement des couches musculaires, ils nuisent non seulement à la dilatation et à la propagation de reflexes, mais encore ils arrêtent ou décomposent l'onde de contraction musculaire, celle-ci agit mal ou perd de sa force; ainsi, selon l'expression du professeur Pinard, se trouve réalisée l'impotence fonctionnelle de l'utérus. Enfin, après la délivrance, ils peuvent s'opposer au retrait de l'organe, et provoquer une hémorragie sérieuse, principalement si les fibromes se sont développés au dépens de la paroi postérieure de l'utérus, à l'endroit où s'insère le plus ordinairement le placenta.

La faiblesse et le défaut de tonicité du muscle utérin, associés au relâchement de la paroi abdominale antérieure, favorisent la non accommodation chez les femmes âgées.

L'influence particulière de l'âge sur l'organe de la gestation, ne porte pas quand même une grande atteinte à la possibilité de la fécondation: tout autres sont les maladies des organes de la reproduction qui, coïncidant avec l'activité de la vie génitale, peuvent détruire la fonction ou la rendre pathologique; nous ne pou-

vous pas ici nous occuper de ces affections, elles ne sont pas l'apanage de la vieillesse, ni même de l'âge adulte et, au surplus, leur pathologie, chez l'homme et chez la femme, comprend un ensemble d'affections assez largement connues, pour que nous n'ayons pas besoin de les énumérer. Nous ne mettrons en évidence que celles que nous trouverons consignées dans les feuilles d'observation.

Comme nous l'avons dit précédemment, l'âge exerce une influence générale sur l'individu, et favorise certains états pathologiques et beaucoup de maladies organiques qui, par la suite peuvent avoir une influence nuisible sur la grossesse, aggraver les intoxications professionnelles et les auto-intoxications, diminuer la résistance organique, et favoriser la saturation de l'organisme par une action plus longtemps prolongée.

L'âge influe directement sur les diathèses par la diminution de toutes les activités organiques; quoique l'individu puisse, en quelque sorte, retarder l'apparition de troubles nutritifs, par l'acceptation d'un *modus vivendi* propre à son tempérament, il n'en résulte pas moins que ces divers états morbides peuvent être causes d'altérations organiques profondes. Aussi, plus tard, au moment de la suractivité fonctionnelle que la gestation nécessite, « les émonctoires de la mère peuvent se trouver surpassés » (Pinard) et la rendre incapable de supporter une grossesse.

L'âge favorise l'auto-intoxication gravidique, et les symptômes que nous observons de préférence chez les

- femmes âgées, ce ne sont pas les petits signes de pléthore organique, ou d'auto-intoxication légère: pyalisme, vertiges, albuminurie passagère, mais bien plutôt les vrais symptômes d'insuffisance hépatique: vomissements pendant toute la durée de la grossesse, albuminurie persistante, œdèmes plus ou moins généralisés avec siège en général sus-pubien.

L'état des reins, chez les femmes âgées, peut favoriser les accès eclamptiques. L'objection que chez les jeunes ils sont fréquents aussi, n'a pas de valeur, d'abord parce qu'ils sont moins habituels, et que ensuite, il faut tenir compte du peu de soins que quelques femmes apportent à leur première grossesse.

L'influence du diabète sur la grossesse serait, d'après Duncan, désastreuse : fréquemment on observe l'hydramnios, d'autre part, la grossesse aggrave dans l'avenir le pronostic du diabète.

La grossesse a une influence sur les maladies du cœur préexistantes: 1° Par rupture de l'équilibre de compensation; 2° par de nouvelles lésions valvulaires. Réciproquement, les maladies du cœur ont une action incontestable sur la grossesse et provoquent, soit l'accouchement prématuré, soit l'avortement. Disons ici que, de toutes les cardiopathies, la plus redoutable est la maladie mitrale (Sée).

Pour terminer, nous pouvons affirmer d'une manière générale, que l'âge avancé crée, pour la femme, un état de *minoris resistantiæ*, propice aux ruptures d'équilibre organique. L'âge aggrave, de plus, les états pathologiques qui peuvent coïncider avec la grossesse.

ÉTUDE PRATIQUE

D'après nos considérations générales, nous avons classé comme mariage tardif celui où le père a 50 ans, ou la mère 35 ans; nous avons recueilli, pour faire cette étude pratique, un total de 724 observations, qui se partagent assez uniformément et pour chaque année et pour chaque mois; nous pouvons classer comme normales 302 observations, il nous en reste donc 422 à examiner.

Le nombre d'enfants morts, qui est de 149, donne une mortalité infantile de plus de 20 pour cent pour ce total de 724 observations. Afin de faciliter la recherche des causes de cette mortalité, nous avons noté l'état biologique et pathologique du père et de la mère au moment approximatif de la mort de l'enfant, et composé ainsi huit groupements qui vont nous permettre d'assembler des faits et d'interpréter leurs résultats.

Dans un premier groupement de 34 observations, nous trouvons les symptômes de l'hépto-toxémie gra-

vidique: vomissements pendant toute la grossesse, œdèmes considérables des membres inférieurs, de la paroi abdominale et de la région sus-pubienne: l'albuminurie se montre dans les urines; joignons à ces faits les hémorragies placentaires anciennes ou récentes, qu'elles soient primitives ou bien secondaires à la grossesse.

Dans ces 32 observations, il y a deux avortements à deux mois. La première femme présenta des vomissements pendant toute la grossesse; la seconde est albuminurique. Ces femmes étaient donc éminemment hépato-toxémiques; l'embryon a probablement succombé au moment où le courant vital entre la mère et lui commençait à s'établir par l'intermédiaire du placenta. Il n'y a pas d'avortement du deuxième au sixième mois, les accidents d'intoxication gravidique étant en relation avec l'exagération des activités organiques de la mère, en rapport elles-mêmes avec l'accroissement fœtal, beaucoup plus marqué dans les quatre derniers mois de la grossesse. Huit femmes sont brightiques, onze sont albuminuriques, et les infarctus anciens et récents, attestent chez presque toutes, les hémorragies placentaires, conséquences de l'albuminurie gravidique. Les fœtus qui n'ont pas été tués par ces hémorragies, sont nés presque tous prématurément; ils ont succombé pendant le travail, ou après la naissance.

Dans un deuxième groupement, qui concerne l'âge et comprend 23 observations, nous ne trouvons pas un état pathologique suffisamment accentué pour avoir

déterminé la mort du fœtus. Mais, quelques-unes de ces observations attestent, et ceci est particulier, l'âge avancé du procréateur, lorsqu'il n'est pas tuberculeux ou alcoolique; les femmes possèdent des tares organiques telles que fibromes, impotence fonctionnelle de l'utérus, ou bien ce sont de grandes multipares, ou bien elles exercent des métiers nuisibles à la grossesse; elles sont repasseuses, mécaniciennes, cuisinières, ou font à la journée un travail debout long et fatigant; à l'exception d'une seule, elles ont toutes plus de 35 ans. Aussi, avons-nous la conviction que c'est l'âge du père ou de la mère qui est la cause première de l'affaiblissement de la vitalité de l'œuf, cause aidée par un quelconque de ces facteurs morbides que nous venons d'énumérer. Quelques-uns de ces facteurs sont inhérents à l'âge et, principalement, l'hépatotoxémie lui est intimement liée.

Comme pour l'hépatotoxémie, le plus grand nombre d'enfants ont succombé après le septième mois, au moment du travail, ou après la naissance.

À ces deux premiers groupements se rattachent les 38 observations que nous avons réunies sous la dénomination de: causes non déterminées, soit que dans quelques cas la cause de la mort de l'enfant nous échappe réellement, soit qu'elle n'est pas bien évidente, soit que dans plusieurs cas enfin, ces causes sont multiples. Mais si, lorsqu'il s'agit des mariages tardifs et si l'on ne trouve pas la principale cause de la mort du fœtus, nous tendons à croire que l'âge y est pour quel-

que chose. Cette croyance paraît d'autant plus fondée lorsqu'on compare les résultats de ce groupement avec les résultats de l'hépatotoxémie gravidique et les résultats dus à l'âge. Éliminons les douze avortements survenus, *sine causa*, dans les premiers mois de la grossesse. Ils devaient nécessairement échouer dans ce groupe; nous n'avons pas à insister, mais il n'y a pas d'effet sans cause. Les autres fœtus sont expulsés à partir du septième mois, nés vivants, ou succombent pendant le travail; remarquons que le nombre de macérés est moindre, que celui d'enfants morts pendant le travail et d'enfants nés vivants a augmenté, car leur vitalité a aussi augmenté, proportionnellement avec la diminution des causes de mort: l'âge et l'hépatotoxémie, dont nous ne retrouvons ici presque plus les syndromes.

Dans 20 cas, nous avons enregistré pendant la grossesse des pertes blanches abondantes, jaunes ou vertes, avec placenta châteaubriand et épaississement de la caduque; un seul fœtus est susceptible d'être venu à terme, les autres ont été expulsés avant le huitième mois. Ce résultat, qui est tout à fait opposé à ceux des trois premiers groupements, montre que l'endométrite, par les lésions qu'elle a déterminées dans les tissus utérins, a nui au développement normal du placenta, qui, comme le dit le professeur Pinard, « est véritablement et exclusivement l'organe indispensable à la nutrition du fœtus ».

Pour le groupement Saturnisme, sur treize observations, six expulsions se produisent dans les trois pre-

miers mois; nous pouvons dire que les six autres se répartissent dans les mois suivants. Il est évident que ce groupement est plutôt hypothétique: la certitude du saturnisme chez le procréateur est basée sur la réalité de l'intoxication de ceux qui manient le plomb, sous n'importe quelle forme de combinaison, et de l'influence du père sur le produit de la conception; l'influence du plomb sera d'autant plus néfaste qu'on la trouve chez le père et la mère, et que le degré d'intoxication est plus accentué. La forme aiguë du saturnisme peut déterminer la mort du fœtus dans les premiers mois de la grossesse; la forme légère peut ne provoquer l'expulsion que beaucoup plus-tard, et permettre même la naissance d'enfants chétifs qui périssent par la suite.

Tout-à-fait différent se présente le groupement basé sur l'étude de l'intoxication par l'oxyde de carbone. Cette intoxication n'est pas funeste au fœtus dans les premiers mois de la vie embryonnaire, car les échanges sont encore peu intenses, mais elle le devient plus tard, lorsque le fœtus est viable, que ses organes commencent à fonctionner faiblement; alors le fœtus ne trouve pas dans le sang maternel le peu d'oxygène que ses globules rouges doivent absorber. Les contractions utérines du travail apportent un nouvel obstacle à l'hématose fœtale, par la compression mécanique des vaisseaux utéro-placentaires; ainsi se trouve finalement vaincue, avant l'accouchement, la vitalité fœtale qui avait résisté pourtant à l'asphyxie lente durant toute la grossesse.

Nous n'avons groupé sous le terme: syphilitiques, que huit observations, ainsi diagnostiquées; il nous paraît superflu d'analyser les résultats, car l'âge n'est pour rien dans la syphilis et réciproquement.

Nous avons classé sept observations dans le groupement fatigue; cinq des femmes sont piqueuses à la machine, les deux autres fatiguent beaucoup dans leur travail journalier debout; nous avons, de plus, des raisons de croire à la fatigue par excès génitaux, car ces femmes sont en somme jeunes. On nous objectera que c'est encore un groupement hypothétique, mais, ne s'appuie-t-il pas sur l'évidence de l'observation journalière, nous montrant que la fatigue et le surmenage sont une des causes principales de mortalité infantile?

Voici, en résumé, les conséquences de la grossesse pour les 724 observations de mariages tardifs: plus d'un cinquième des enfants sont morts; plus de deux cinquièmes des femmes ont présenté des complications durant la grossesse et l'accouchement. La mortalité infantile et les complications ont augmenté graduellement avec l'âge de la femme, mais il y a alternance dans la progression (I).

Chez les deux tiers de primipares ayant pour le moins 35 ans, on note des fibromes de l'utérus, des complications de la grossesse et des interventions pendant l'accouchement; malgré cela, dans nos observations où les primipares sont relativement jeunes par

(I) Voir le tableau de récapitulation.

rapport aux autres, le pronostic vital au point de vue de l'enfant n'est pas aggravé du fait de la primiparité.

Les deux tiers des enfants morts ont succombé après le sixième mois, au moment de leur viabilité et, pour nous, la cause principale de leur mort se trouve dans une double influence créée par l'âge : la première entraîne la faiblesse conceptionnelle des germes, la deuxième, en diminuant la résistance organique de la mère, favorise l'auto-intoxication, et surtout l'hépatotoxémie de la grossesse.

Un tiers des enfants sont morts dans les six premiers mois de la grossesse. Comme l'âge ne s'oppose pas aux avortements intentionnels et que dans ces observations il n'y a pas d'antécédents pathologiques chez les procréateurs, que de plus l'utérus est normal, qu'il n'y a eu ni fatigue, ni intoxication, ni maladies pendant la grossesse, que la mère, de son côté, est bien portante, nous ne craignons pas d'affirmer que, dans la plupart de ces cas, un traumatisme direct a tué un certain nombre d'enfants. La fécondation pathologique, les inflammations de l'utérus et le surmenage ont tué le reste.

L'expulsion de l'œuf a enrayé, chez toutes ces femmes, les conséquences de leur grossesse **pathologique**.

CONCLUSION

Notre première conclusion, d'ordre thérapeutique, se rapporte à la prophylaxie de l'hépto-toxémie gravidique. Cette prophylaxie se réduit à la fois à surveiller les fonctions organiques de la femme, à la prescription même dans les cas douteux du régime lacté auquel nous devons de merveilleux résultats, enfin à la nécessité, pour toute femme âgée devenue enceinte, l'éviter la fatigue et le surmenage pendant la grossesse.

Deuxième conclusion : Si nous mesurons la vitalité de l'enfant par la reprise plus ou moins rapide de son poids primitif, nous pouvons affirmer qu'elle est diminuée chez les enfants nés de parents vieux ; le plus grand nombre de nouveaux-nés reprennent leur poids primitif entre le cinquième et le septième jour qui suit la naissance, mais si les procréateurs sont âgés, cette reprise est plus tardive et ne se fait qu'entre les neuvième et onzième jour.

Troisième conclusion : Dans le cas où l'albuminurie

coïncide avec la grossesse, et respecte la vie de l'enfant en ne provoquant pas l'accouchement prématuré, elle diminue toutefois le poids primitif du nouveau-né et l'augmentation initiale est chez lui considérablement affaiblie.

Quatrième conclusion : Malgré l'âge tardif, tant que les procréateurs ne se trouvent pas dans une période de regression générale confirmée, s'il n'existe pas chez eux de tare grave antérieure, si leur santé est bonne, et si la mère s'est reposée sous tous les rapports; la grossesse évolue d'une manière physiologique, l'accouchement est aisé, et l'enfant normal.

Cinquième conclusion : Les maladies du père et de la mère, arrivés à un âge avancé, sont redoutables, car des troubles nutritifs et fonctionnels ont amené la désintégration des éléments constitutifs des cellules, et par conséquent, la dénutrition générale et la déchéance organique. Le produit de la conception est influencé à la fois directement, *in utero*, par cette misère physiologique et, indirectement, par l'affaiblissement de ses forces évolutrices, dont son développement ultérieur dépend.

Vu : *Le Doyen,*

LANDOUZY.

Vu : *Le Président,*

GILBERT BALLET.

Vu et permis d'imprimer :

Le Vice-Recteur de l'Académie de Paris,

Pour le Vice-Recteur :

L'Inspecteur d'Académie,

ISTRIA.

HÉPATO-TOXEMIE GRAVIDIQUE 34

N^{os} des observ.

		ENFANTS		ETAT
		Sau	Poids	
348 mère 43 ans	VII enfant	Infarctus dans le placenta. Accouchement prémât. au 7 ^e mois.		mort et macéré.
403 — 39 —	III —	Vomissements pendant toute la grossesse. Placenta brightique.	M 1040	m. et m.
464 — 34 —	VII —	Vomissements pendant toute la grossesse. Albuminurie, infarctus dans le placenta. (Le père a 50 ans).....	M 3530	m. et m.
510 — 40 —	II —	Placenta brightique.....	M 1750	m. et m.
617 — 35 —	V —	Placenta albuminurique. Accouchement au 8 ^e mois.....	M 4810	m.
728 — 37 —	IX —	Placenta brightique.....	M 1110	mort et macéré
1342 — 37 —	X —	Vomissements pendant toute la gross. Avortement de 2 mois.		
1991 — 40 —	III —	Un foyer hémorragique dans le placenta. (Repassense).....	F 2850	mort 4 jours après
71 — 37 —	III —	Albuminurie. Accouchement prémât. au 9 ^e m. Le père a 50 ans.	F 2250	succombe.
228 — 35 —	V —	Albuminurie, hémorragie rétro placenta. Ach. prémât. au 8 ^e m.	F 1750	rigidité cadavér.
281 — 40 —	III —	Edème des membres inf. et sus-pubien. Le père a 50 ans.....	F 4400	mort née.
285 — 42 —	IV —	Edème des membres inf. et de la paroi abdom. Accouchement prématuré au 9 ^e m. Le père a 50 ans.....	F 3550	m. n.
776 — 36 —	I —	Albuminurie. Nombreux foyers hémorragiques dans le placenta.	F 1950	m. n.
1285 — 38 —	VII —	Accouchement prémât. au 9 ^e mois.....	F 2250	pas ranimée.
1677 — 37 —	II —	Albuminurie, 1 g. 50. Foyer hémorragique dans le placenta.....	M 3125	mort et macéré.
		Albuminurie. Edème des membres inférieurs. Foyers hémorragiques anciens.....	M 700	mort et macéré.
(1) 384 — 35 —	III —	Papetière. Infarctus dans le placenta. Le père 33 ans, plombier.		
(3) 2149 — 41 —	V —	Vomissements pend. toute la grossesse. Bassin rétréci. Le placenta s'insère sur la face antérieure de l'utérus et arrive jusqu'à l'orifice. Le père, 34 ans, est employé de commerce.	M 4420	basiotripsie.

Hépatotoxémie gravidique 34 (suite)

	35 mère	39 ans	l'enfant		Saxe	ENFANTS	
						Poids	ÉTAT
	219	— 38	—	Placenta albuminurique	M	1175	mort et macéré.
	556	— 31	— I	— Vomiss. pend. toute la gross., hémorragie rétro-placent.	F	2250	mort née.
	576	— 40	— I	— Forceps	F	3000	succombe 1 m. ap.
	806	— 36	— VII	— Vomissements. Edème généralisé, albuminurie. Plac. album.	M	1670	succ. 1 jour après
	867	— 24	— I	— Fibromes	M	....	mort.
	918	— 41	— IV	— Albuminurie, 0 g. 50. Foyers hémorrag. anciens dans le placent.	M	1350	succ. 4 jours après
	944	— 36	— VI	— Vomissements de 2. à 6 mois. Albuminurie. Accouch. prém.	....	....	mort et macéré.
	958	— 42	— XI	— au 7 ^e mois.	....	....	m. et m.
	1043	— 33	— I	— Brightisme. Expulsion dans le cours du 8 ^e mois.	M	2350	rigidité cadavér.
	1315	— 39	— XIII	— Vomiss. des memb. inf. Père 56 ans. Albuminurie: 5 gr. Edème	M	....	mort et macéré.
	1323	— 39	— II	— du 9 ^e mois, Foyers h. dans plac. anciens et r.	....	....	avort. de 2 mois.
	1476	— 35	— IV	— Albuminurie. Le père a 50 ans. Avortement de 2 mois en ville.	M	2450	mort 8 jours après
	1644	— 40	— I	— Foyers hémorragiques anciens dans le placent. Accouch. prém.	M	3600	....
	1826	— 37	— I	— au 7 ^e mois. Fibromes. Endométrite.	F	1400	morte et macérée
	1889	— 40	— I	— Albuminurie. Endométrite. Expuls. dans le 7 ^e mois.	F	....	mort née.
				— Albuminurie, 7 gr. Foyers hémorrag. anciens. Accouch. prém.	F	2150	succ. 2 jours après
				— au 9 ^e mois	....	....	....
				— Foyers hémorragiques anciens.	F	....	....
				— Vomissements au début. Albuminurie.	F	....	mort.
(2)	1005	— 40	— VII	— Blanchisseuse. Hémorr. rétro-plac. Exp. dans 6 ^e m. Brightisme.			
				— Père 46 ans, plombier.			

AGE 23 ans

N° des observ.

		ENFANTS	
		Sex Poids	ETAT
1906	77 — 43 — V	...	...
	116 — 36 — II	F 3080	mort pend. le trav.
	344 — 33 — VI	M 2575	mort après naiss.
	579 — 42 — XII	M 2250	mort et macéré.
	625 — 35 — V	...	...
	921 — 40 — III	F 1520	m et m.
	1229 — 45 — IV	F 3350	mort.
	2025 — 42 — XIV	M 2000	mort et macéré.
		F ?	m. et m.
		...	mort.
1907	92 — 38 — I	...	...
	535 — 43 — XII	...	...
	1071 — 41 — III	...	...
	1142 — 38 — II	M 2370	mort et macéré.
		M 1600	succombe.
	1376 — 43 — I	M 2950	mort né.
	1853 — 41 — VIII	...	accouc. au 7 ^e mois.
		...	...
		...	...
		...	...

— Avortement de 4 mois. Fibromes. Le père a 46 ans, *charretier*.
 — Blanchisseuse. Pleurétique. Le père 54 ans, *déménageur*.
 — Blanchisseuse. Le père 62 ans, *mécanicien*.
 — Le père 38 ans, *tuberculeux*, rhumatisant. *Boucher*.
 — Expulsion au cours du 8^e m. Placenta friable, sillons profonds.
 Le père 56 ans.
 — Vomissements, les 3^e prem. mois. Expuls. au terme. Fibromes.
 Impotence foug. de l'ut. pend. l'expuls. et délivrance.
 — Le père 53 ans, *cocher*.
 — Expulsion à terme. Vomis. les 3^e prem. mois. Insuffisance m-
 trale. Le père 50 ans, *maréchal*.
 — Institutrice. Kyste fœtal. Laparatomie. Le père 41 ans, *voyag.*
 — Délivrance artificielle pour hémorragie. Avort. de 4 mois. Père
 50 ans, *marchand de 4 s.*
 — Journalière. Expuls. au 7^e m. Placent. blanchâtre. Le père 30
 ans, *tuberculeux éthylique*.
 — Cuisinière. Utér. fibromateux. Père 58 ans, *teinturier*, mort
éthylique. Le poids de l'autre jumeau, après 2 mois, est de
 390 gr. inf. a. p.
 — Cuisinière. App. de forceps pour souffrance de l'enf. Placent.
 Chateaubr.
 — Le fœt. pres. un arrêt de dévelop. de la paroi abdom. Plac.
 Chateaubr. Père 45 ans, *cordonnier*, *bronchite chronique*.

Âge 23 Ans (suite)

INFANTS

INFANTS

— 45 —

CAUSES NON DÉTERMINÉES 38 (SUITE)

Nos des observ.

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

ENDOMÉTRITE 20

N° des observ.						ENFANTS	
						Poids	ÉTAT
1906	611 mère 45 ans	IX	enfant	Pertes blanches abondantes pendant toute la grossesse. Avort. de 5 mois			
	732 — 42 — II		—	Pertes blanches abondantes pendant toute la grossesse. Plac. Châteaubriand. Expuls. dans le 7 ^e mois.		1940	mort.
	774 — 36 — III		—	Pertes blanches abondantes pendant toute la grossesse. Infarctus blanc, Expul. dans le 6 ^e m.		1800	mort et macéré.
	1984 — 36 — III		—	Endométr. Plac. Châteaubriand. Expuls. dans le 7 ^e mois.		1450	mort 5 h. après.
	159 — 38 — IV		—	id.		1480	mort 1 jour après.
1907	624 — 37 — I		—	Pertes jaunes pend. toute la grossesse. Endométr. Plac. Chât.		1450	mort 1 jour après.
	727 — 35 — VII		—	Fibromes. Expuls. dans le 6 ^e mois			
	1301 — 35 — III		—	Endométrite. Avortement de 5 mois.			
	1737 — 39 — VII		—	Endométrite. Expuls. au cours du 9 ^e mois, (à terme?)			
	1842 — 38 — V		—	Placent. Châteaubriand. Expuls. dans le 6 ^e mois			
1908			—	Pertes verdâtres abond. pend. toute la gross. Plac. Châteaub.			
			—	Petits fibromes. Avort. de 3 mois.			
	1940 — 35 — VI		—	Endométrite plac. Châteaubriand. Avortement de 5 mois			
	37 — 37 — V		—	Endométrite. Placenta Châteaubriand. Avort. de 6 mois.			
	374 — 36 — III		—	Endométrite. Avortement de 2 mois.			
	463 — 25 — I		—	Pertes verdâtres pend. toute la gross.		2100	morte.
	646 — 38 — VI		—	Pertes légères pend. toute la gross. Placent. Châteaubriand.		1100	morte 30 ^e après.
	681 — 37 — III		—	Placenta blanchâtre. Sillons profonds. Avortement à 5 mois.			
	699 — 40 — XI		—	Pertes verdâtres abondantes avec douleur à la miction. Avort. de 2 mois.			
	1032 — 44 — XI		—	Placent. Châteaubriand. Expulsion dans le 4 ^e mois.			
	1402 — 41 — VI		—	Endométrite. Plac. Châteaubr. Avort. de 3 mois.			
	1448 — 38 — II		—	Placent. Châteaubriand.		3520	mort-né.

SATURNISME 13

ENFANTS

N° des observ.		Sexe	Poids	ETAT
1906	323 mère 38 ans VII ^e enf.			
	404 — 39 — X —	...	...	avort. de 3 mois.
	725 — 42 — VIII —	...	...	avort. de 2 mois.
	1725 — 41 — III —	F.	2520	Mort et Macéré.
	1901 — 37 — V —	...	...	avort. <i>en ville</i> .
1907	293 — 40 — III —	...	...	avort. de 3 mois.
	667 — 41 — IX —	...	...	avort. de 5 mois.
	1513 — 36 — VI —	...	...	avort. de 2 mois.
	1704 — 37 — III —	...	...	avort. de 6 mois.
	1884 — 38 — VII —	...	...	mort-né.
1908	22 — 41 — III —	...	...	avort. de 2 mois.
	309 — 41 — IV —	M.	3400	succ. 2 j. après.
	908 — 24 — I —	M.	2980	Mort et Macéré.
		...	...	avort. de 3 mois.
		...	...	

OXYDE DE CARBONE : 6

N^{os} des observ.

				ENFANTS		
				Sexe	Poids	ÉTAT
1906	374 — 35 — II	—	Cuisinière. Utérus fibromateux. Durée du trav. 30 h. Deux masses placentaires. Père 31 ans, maréchal	M	2750	suc. ap. naissance.
1907	245 — 44 — II	—	Repasseuse. Vomiss. les 5 premiers mois. Exp. dans le 1 ^{er} m. ....	....	....	mort et macéré.
	260 — 41 — V	—	Cuisinière. Edème consid. des membr. inf. de la vulve et par abd. Délivrance artificielle	M	4100	mort pend. le trav.
	1758 — 38 — II	—	Repasseuse. Travail debout 15 heures p. j. ....	....	....	avort. de 5 mois.
1908	563 — 37 — IV	—	Cuisinière. Délivrance art. pour hemorr. ....	....	....	avortement.
	1038 — 43 — II	—	Cuisinière. Délivrance art. ....	....	....	mort.

SYPHILIS 8

ENFANTS

N ^{os} des observations	Sexe	Poids	ETAT
1906	F.	1450	Mort et Macéré.
1907	F.	2620	Succ. 4 h. après.
	.....	.....	Avort. de 2 mois.
	.....	.....	Avort. de 2 mois.
1908	M.	2500	Mort et Macéré.
	M.M.	470- 1670	Succombent O.
	M.	3100	Suc. 14 j. après O
	M.	2700	Suc. 5 j. après O.

FATIGUE : 7.

ENFANTS

N^{os} des observations

	N ^{os} des observations		Sexe	Poids	ETAT
1906	294 — 35 — III	— Aech. au 8 ^e mois. Le père, 29 ans, forgeron (mention : la mère fatigué beaucoup)	M.	2300	Succ. 1 ^{er} j. après.
	1616 — 25 — II	— Pique à la machine. Le père, 34 ans, voyageur .....	...	.....	avort. de 2 mois.
1907	1207 — 37 — VI	— Pique à la machine. Père, 37 ans, sablier .....	...	.....	avort. de 2 mois.
	1364 — 37 — VI	— Pique à la machine. Père 32 ans, employé .....	...	.....	avort. de 4 mois.
	1698 — 35 — VI	— Travail debout, 11 h. par jour .....	...	.....	avort. de 5 mois.
1908	63 — 36 — II	— Pique à la machine. Père, 40 ans, employé de bureau .....	...	.....	avort. de 3 mois.
	1096 — 36 — V	— Pique à la machine. Père, 29 ans, mécanicien .....	...	.....	avort. de 4 mois.

TABEAU DE GROUPEMENTS

	Avertissements à 2 mois.	Avertissements à 3 mois.	Avertissements à 4 mois.	Avertissements à 5 mois.	Expulsion au 6 ^e mois.	Expulsion au 7 ^e mois.	Expulsion au 8 ^e mois.	Expulsion au 9 ^e mois.	Morts et Macérés.	Morts et Morts-nés.	Non ramifiés ou succom- bant après naissance.	TOTAL pour chaque groupe ment.
Hépatotoxémie gravidique.....	2				1	4	3	5	8	6	5	34
Age.....	1	1	2			3	1	—	4	7	4	23
Causes non déterminées.	3	5	2	3		5	2	1	3	5	5	36 1 avort. en ville. 1 gross. tubaire.
Endométrite.....	2	2	1	4	4	3			1	2	1	20
Saturnisme.....	3	3		1	1				2	1	1	12 1 avort. en ville.
Oxide de carbone.....				1		1				2	1	5 1 avortement.
Syphilis.....	2								2		4	8
Fatigue.....	2	1	2	1			1					7
	17	12	7	10	6	16	7	6	20	23	21	

OBSERVATIONS NORMALES 1906 : 123

N ^{os} des observ.	38 mère 36 ans I enfant	Février	Mars	ENFANTS		
				Sexe	Poids	ETAT
50 — 27 — I	—	—	—	M	2380	
120 — 35 — IX	—	—	—	F	3160	
126 — 41 — V	—	—	—	F	3100	
152 — 35 — III	—	—	—	F	4210	
184 — 36 — IV	—	—	—	MM		débiles.
189 — 41 — II	—	—	—	M	2900	
				M	3000	
239 — 42 — VII	—	—	—	F	3850	
246 — 40 — I	—	—	—	F	2400	
256 — 39 — VI	—	—	—	F	3050	
280 — 37 — X	—	—	—	F	4050	
295 — 35 — IV	—	—	—	M	3100	
328 — 43 — IV	—	—	—	F	2900	
				F	3300	
339 — 40 — IX	—	—	—	M	3100	ranimé.
385 — 44 — XII	—	—	—	F	3300	
400 — 28 — I	—	—	—	F	3200	au 10 ^e jour, 3100.
429 — 29 — VI	—	—	—	F	2950	
453 — 42 — V	—	—	—	F	2770	
470 — 37 — VI	—	—	—	F	3350	au 11 ^e jour, 3360.

..... P. 35 a.
 » 47 » chiffonnier ?
 » 56 » garde
 Pique à la machine ? » 50 » mécanicien
 Fatigue beaucoup. Pertes de sang » 49 » chocolatier
 Fatigue » 31 » chaudronnier
 » 35 » empl. de mag.
 » 40 » empl. de com.
 Vomiss. jusqu'à 4 mois. Fatigue » 46 » hom. de peine
 » 46 » manoeuvrier
 » 40 » mouleur
 » 45 » ébéniste
 Piq. à la machine
 Père mort à 63 ans, mère vivante. Réglée à 13 ans régulièrement » 48 » représ. de com.
 » 43 » peint. en b. 4 ac.
 Procubitus du cordon. Plac. Châteaubriand » 43 » journalier
 Cuisinière. Vomiss. les 2 prem. mois. Légère lymphangite et diarrhée... » 52 » mineur
 Vomiss. les prem. mois » 58 » empl ch. fer diab.
 Cuisinière. Albuminurie (Edème des membr. inf et paroi abdom. » 45 » charretier
 » 39 » empl. des postes

OBSERVATIONS NORMALES 1906 : 123 (SUITE)

N ^{os} de observ.	486 mère 35 ans V ^e enf.			ENFANTS	
				Sexe	Poids
Mars	499 — 36 — II	Syph. traitée	P. 36 a. menuisier	F	3750
	511 — 36 — V	.....	» 28 » cocher	F	2350
	538 — 36 — IV	Rupt. prém. des membr.	» 41 » maçon	F	3350
	568 — 36 — II	Repasseuse. Vomiss. le dernier mois	» 37 » empl. ch. fer	F	2670
		.....	» 40 » hom. de peine	M	3940
Avril	588 — 42 — XV	Mécanicienne	» 48 » journalier	F	3720
	599 — 38 — VII	Emphysème pulm.	» 30 » fondeur	F	3700
	645 — 36 — IV	Rupt. prém. des membr.	» 41 » tourneur	F	3700
	657 — 39 — II	Cuisinière	» 34 » ?	F	3050
	692 — 38 — IV	.....	» 43 » empl. de minist.	M	3150
	703 — 36 — X	.....	» 44 » terrassier	M	3020
	723 — 35 — I	Vomiss. les 3 pr. mois. Infarctus anciens et récents dans le plac.	» 33 » mécanicien	F	2820
	738 — 37 — VI	Brocheuse. Vomiss. jusqu'à 5 mois	» 35 » chiffonnier	F	2300
	742 — 38 — III	.....	» 38 » forgeron	F	3650
	748 — 42 — IX	Vomiss. les 2 pr. mois. Pertes blanch. abond. avant et pend. la gross. ..	» 52 » peint. en bât.	F	3150
Mai	762 — 40 — VIII	.....	.....	M	3650
	773 — 36 — XII	.....	.....	F	3180
	793 — 40 — VIII	Blanchisseuse. Se repose depuis 4 m.	.....	M	4130
	830 — 28 — VI	.....	» 50 » maçon	F	3500
	837 — 42 — II	Fem. de chambre	» 39 » valet de chamb.	F	3400

au 9^e jour, 2930.

842	— 35 —	IV	—	.....	P. 40 a. manouvrier	F	3050
850	— 40 —	X	—	.....	» 46 » cordonnier	F	3800
853	— 40 —	VIII	—	Cholécystite calculeuse, op. pend. la			
				puerpéralité	» 39 » empl. ch. fer	M	3150
856	— 32 —	III	—	Cuisinière	» 59 » march. de vins	M	3750
878	— 36 —	VIII	—	Mécanicienne. Se rep. Vomiss. les 3	» 33 » relieur	M	3500
				pr. mois			
903	— 41 —	II	—	Vomiss. les 3 prem. mois	» 32 » peint. en bât.	F	2800
906	— 39 —	I	—	Cuisinière. Se repose depuis 4 mois	» 37 » empl. au métr.	M	3080
931	— 35 —	VIII	—	Piq. à la machine. Se repose dep. 3 m.	» 39 » électricien	M	3600
934	— 35 —	IX	—	.....	» 36 » mécanicien alcool.	F	3100
							
953	— 36 —	V	—	Régée à 17 ans. Durée du trav. 18 h.	P. 41 a. cordonnier	M	3500
960	— 34 —	VI	—	.....			
							
963	— 43 —	V	—	Syncop. pend. 4 prem. mois	» 52 » garg. de bureau	M	3920
984	— 37 —	III	—	Régée à 16 ans. Dur. d. tr. 14 h.	» 48 » hom. d'équipe	F	3050
991	— 41 —	VI	—	Plac. 300 gr. cord. 0.35. petite espèce	» 39 » Fleuriste	M	2200
1004	— 41 —	IX	—	.....	» 41 » ?	F	3700
1025	— 36 —	IV	—	.....	» 33 » bureaukrat.	M	2820
1026	— 40 —	III	—	Albuminurie intermittente	» 42 » charpentier	M	4280
1053	— 22 —	I	—	Pique à la mach. Se repose dep. 1 m.	» 33 » garg. de mag.	M	3580
1061	— 37 —	IV	—	.....	» 50 » chauffeur	F	2740
1073	— 38 —	II	—	Piq. à la mach. délivr. art. Hémorr.	» 38 » empl. d'omnib.	M	3680
				ancien dans plac. Châteaubriant	» 36 » empl. ch. fer	M	2975
1089	— 36 —	III	—	.....	» 38 » empl. aux tramw.	F	3500
1090	— 37 —	II	—	Mécanicienne. Se repose depuis 40 j.	» 43 » bijoutier	F	3000
1108	— 37 —	VII	—	Traces d'albuminurie	» 49 » courtier	F	4350

Mai

Jun

OBSERVATIONS NORMALES 1906 : 123 (SUITE)

N^{os} des observ.1442 mère 38 ans XI^e enf.Le père des 10 pr. enf. mort à 53 ans
de tuberc. seul le 7^e enf. viv.

P. 25 a. ?

» 55 » terrassier

Forceps » 37 » mort de phé. gal.

..... » 43 » hom. de peine

..... » 45 » journalier

.....

Brocheuse. Insert. basse du placenta » 40 » couvreur

..... » 33 » livreur

..... » 55 » jardinier

..... » 36 » peint. en bâtim.

..... » 50 » empl. de comm.

.....

..... » ? » ?

..... » 45 » empl. chem. fer

..... » 37 » plombier

..... » 45 » empl. de comm.

Vomiss. les deux premiers mois » 39 » garde de Paris

..... » 31 » raffineur

..... » 49 » piqueur des grès

..... » ? » ?

..... » 35 » ?

1352 — 43 — X

1378 — 38 — X

Juillet

Août

ENFANTS		ÉTAT
Sexe	Poids	
F	3220	
M	2950	
M	4160	
F	3320	
M	2570	au 10 ^e jour, 2540.
(F)	2650	
(F)	2500	
F	2570	
M	3000	
F	3180	
F	3150	
F	3250	
(M)	2400	
(M)	2400	
F	3300	au 9 ^e jour, 3190.
F	3300	
F	3750	
F	3200	
M	3870	
M	3300	
F	3450	au 9 ^e jour, 3410.
M	3850	

Août	1386 — 36 — VI	— Vomiss. les 3 pr. m. Hydramnios 2170 P. 44 a. machiniste de liquide	M	4560
	1389 — 36 — IX	— Vomiss. les matins, les 3 pr. mois .. » 39 » ?	M	3400
	1404 — 36 — I	— .. » 30 » employé	M	3400
	1419 — 37 — VI	— Cuisinière. Hydramnios 1750 de liq. » 33 » cantonnier	F	4050
	1437 — 44 — II	— Pique à la machine. Se repose » 38 » cuisinier	M	3570
Septembre	1445 — 37 — XI	— Domestique	M	3500
		 » 34 » vendeur		au 9 ^e jour, 3050.
	1462 — 37 — I	— Vomiss. le matin, les deux pr. mois » 39 » bouchonnier	F	3300
	1465 — 40 — VI	— .. » 43 » cordonnier	M	3400
	1473 — 44 — X	— Rétrécissement du bassin	F	3750
Octobre	1480 — 37 — IV	— S'est reposée	F	3450
	1481 — 39 — II	— Infirmière	F	2400
	1488 — 38 — X	— .. » 40 » infirmier	M	3450
	1503 — 38 — V	— Cystite au 2 ^e mois. Edème cons. des .. » 45 » terrassier	F	3300
		 » ? » ?		
	1555 — 42 — XII	— Marchande quatre sais. D. R. 4 j. .. » 42 » journalier	F	3000
	1558 — 41 — X	— .. » 35 » maréchal	F	2550
	1565 — 41 — III	— Allongement hypertrophique du col .. » ? » ?	M	2400
	1578 — 35 — III	— .. » 45 » fumiste	M	3200
	1579 — 37 — II	— .. » 35 » jardinier	F	3400
	1600 — 40 — XI	— blanchisseuse. Vomiss. le mat. à jeun » 46 » marchand	M	3290
	1603 — 36 — III	— Port. de pain. Se repose	M	3550
		 » 31 » hom. de peine		au 10 ^e jour, 3020.
	1642 — 39 — VI	— Blanchisseuse	F	4000
	1660 — 42 — XIV	— Cord. 1 m. 10. 2 circul. aut. du cou. » 49 » zingueur	M	4900
		 méso de 0,06		
	1682 — 41 — VI	— Blanchisseuse	F	3350
		 » 41 » maçon		

OBSERVATIONS NORMALES 1906 : 123 (SUITE.)

N^{os} des observ.

1748 mère 43 ans III enf.

Octobre

1771 — 37 — VII

Cuisinière. Affect. cardiaque. Durée P. 33 a. commission.
du, trav. 20 h.

1794 — 35 — VI

Vomiss. pend. 4 prem. mois. Coliq. » 42 » journalier
hépatiq. au 5^e mois

1873 — 38 — III
1881 — 23 — II
1886 — 36 — III
1893 — 37 — VII
1895 — 37 — VII
1973 — 36 — VIII

Novembre

1996 — 39 — VIII

Marchande quatre saisons » ? » ?

2004 — 36 — X

Pique à la machine » 44 » ?

2038 — 39 — II

Conturière. Quel. petits foy. hécorr.
anciens

2055 — 40 — IV

Cuisinière » 33 » palefrenier

2058 — 43 — II

Plac. 3.50. Cord. 0.30 » 44 » mouleur

2074 — 40 — IX

A piqué à la mach. Kyste placentaire » 49 » hom. de peine

2083 — 39 — X

Rupt. préнат. des membr. 3 j. avant » 43 » boulanger

2086 — 42 — VII

Vomiss. au 7^e mois » 48 » tuberculeux

2140 — 37 — II

..... » 40 » convoyeur

Décembre

ENFANTS		ÉTAT
Sexe	Poids	
M	2700	
F	3230	
F	3000	
M	3950	
M	3790	
M	3800	
M	3800	au 43 ^e jour, 3800.
M	3230	
M	3100	
(F)	2200	
(M)	2570	
M	3400	
M	2550	
F	3160	
M	2000	
M	480	
M	3650	
F	3500	au 14 ^e jour, 3230.
M	3800	

OBSERVATIONS NORMALES 1907 : 87

N ^{os} des observ.		ÉTAT		Reprises du poids primitif
		Sexe	Poids	
5 mères.				au 7 ^e jour
12	36 ans	F	3470	11 »
47	35 —	F	2400	9 »
97	40 —	M	3570	2 »
133	40 —	M	3350	13 »
147	29 —	F	3500	11 »
182	35 —	F	3400	12 »
Janvier				
Cartonnière. Bassin rétréci.....				P. 42 a. cartonnier
.....				» 46 » peint. en bât.
.....				» 43 » terrassier
Relieuse (travail assise) toussé dep.				
3 mois, maigrit				» 43 » hom. de peine
.....				» 46 » garçon de bureau
Femme de chambre				» 52 » rentier
.....				» 38 » mécanicien
Pique à la machine				» 43 » répétiteur
.....				» 43 » peint. en b. 11 ac.
Vomiss. pend toute la gross. traces				
d'alumine				» 41 » garçon de café
.....				» 36 » menuisier
Bassin rétréci, insert. bass. du plac.				
Hémorrag. Op. de Porro				» 38 » concierge
Repasseuse, se repose dep. 4 mois ..				» 40 » hom. de peine
Acc. prémat. au 9 ^e				» 32 » peint. coliq. et paral saturn.
.....				» 37 » employé
.....				
Douleur épigastrique durant toute la				
gross. quelq. foy. hém. anciens				» 41 » serrurier
Février				
257	39 —	I		
262	43 —	VII		
265	41 —	VI		
268	37 —	VI		
276	39 —	I		
279	35 —	VII		
300	35 —	V		
319	40 —	II		
336	39 —	IV		

●

— 60 —

INFANTS

— 62 —

OBSERVATIONS NORMALES 1908 : 92

N^{os} des observations.

{ 41 mère 37 ans 1 enfant

Janvier
 55 — 37 — V —
 115 — 38 — XIII —
 127 — 41 — VII —

..... P. 42 a. ébéniste
 Placenta 700 gr. » 56 » voyageur
 » 42 » équarrisseur
 » 40 » terrassier

249 — 38 — VIII —

Cordonnière

258 — 36 — VI —

Modiste

278 — 38 — II —

» 43 » hom. de peine

312 — 37 — II —

Couturière, endométrite, caduq. épais,
 vascularisée

325 — 37 — VII —

Vomiss. le dernier mois. Duré d. tra-

335 — 37 — XI —

vail, 24 heures

» 39 » valet de chamb.
 » 44 » hom. de peine
 » 44 » serrurier

377 — 27 — I —

Femme de chambre, dur. d. tr. 22 h.

392 — 41 — VI —

Placent. 725

473 — 35 — VIII —

Vomiss. les 3 pr. m. Placent. 650 gr.

496 — 40 — I —

Piq. à la mach. vomis. 4 mois. Furon-
 culose Placent. 640 gr.

498 — 38 — VII —

» 39 » employé

524 — 39 — II —

Couturière

546 — 43 — VII —

» 46 » journalier
 » 35 » découpeur
 » 51 » chiff. hémpl.

ENFANTS

Sexe	Poids	ETAT
		Reprend le poids primitif au 8 ^e jour
F	3100	» 9 »
M	3350	» 16 »
F	3700	» 8 »
F	3430	» 3 »
M	3050	» 8 »
M	3720	» 11 »
F	3670	» 10 »
M	2700	» 7 »
M	3050	» 7 »
F	3800	» 8 »
M	3450	» 10 »
F	3800	» 5 »
F	3400	» 8 »
F	3300	» 4 »
M	2970	» 7 »
F	3950	» 5 »
F	3500	» 5 »

ENFANTS

N ^o des observ.						Etat	Poids	Sexe
565	— 35	— VI	—	—	—	Prend le poids primitif au 11 ^e jour	3570	M
578	— 39	— VIII	—	Couturière	» 39 » menuisier	»	3200	M
581	— 32	— VII	—	—	» 56 » mécanicien	»	3400	M
606	— 35	— IV	—	Fleuriste	» 28 » ciseleur	»	5450	F
637	— 39	— VII	—	Couturière	» 45 » cocher	»	3870	M
645	— 35	— V	—	Pique à la machine	» 33 » peint. en bât.	»	3100	M
704	— 38	— I	—	—	» 32 » jardinier	»	3800	M
739	— 38	— V	—	Piq. à la mach. vomiss. les 15 pr. j.	» 41 » gargon de café	»	3600	M
778	— 36	— IV	—	Placent. 800 gr.	» 55 » comptable	»	3800	F
832	— 37	— I	—	Femme de chambre, placent. Châtea.	» 31 » gargon d'hôtel	»	5010	M
837	— 37	— VII	—	Domest. Phlegmatia alba dolens ...	» 46 » pleurèt. ethyl.	»	3750	F
851	— 37	— V	—	—	» 48 » cordonnier	»	3900	F
884	— 42	— XI	—	Placent. 670 gr.	» 42 » cantonnier	»	4380	F
892	— 36	— VI	—	—	» 38 » électricien	»	3600	M
919	— 28	— I	—	—	» 50 » chimiste	»	3000	F
943	— 36	— V	—	Cédène des memb. infér. plac. 650	» 36 » gargon de café	»	3130	F
966	— 40	— V	—	—	» 40 » menuisier	»	3000	M
975	— 36	— III	—	Domestique. Placent. Châteaubriand	» ? » ?	»	3200	M
982	— 37	— IV	—	—	» 37 » briquetier	»	3100	F
1002	— 36	— IV	—	Op. césarienne, conservatrice	» 36 » journalier	»	2850	M
1008	— 38	— VI	—	Domestique. Monte 4 ou 5 étages. Leur- corrhée pend. la gros.	» 41 » valet de chamb.	»	2520	F
1016	— 45	— VI	—	Placent. 620	» 41 » journalier	»	2150	F
1064	— 36	— II	—	—	» 34 » maçon	»	3450	M
							3200	F

Avril

Mai

Juin

OBSERVATIONS NORMALES 1908 : 92 (suite)

N°s des observ.

1130	— 41 — VII	1415 mère 38 père IV enf.	Cuisinière. (Edème consid. des memb. infér. traces d'album. au moment	P. 45 a. valet de chamb.
1151	— 38 — XI	—	Edème des membres infér. March. des 4 sais.	—
1170	— 36 — IV	—	—	» 58 » fumiste, malade
1179	— 36 — II	—	Couturière	» 38 » serrurier
1210	— 23 — I	—	—	» 38 » garçon de café
1219	— 38 — IV	—	Domestique	» 36 » télégraphiste
1251	— 39 — VII	—	—	» 54 » journalier
1254	— 38 — I	—	—	» 36 » surveillant
1267	— 40 — III	—	—	» 38 » tailleur
1290	— 36 — II	—	—	» 37 » empl. ch. fer
1294	— 35 — III	—	—	» 47 » peintre
1328	— 38 — V	—	Placent. Sillons profonds	P. 46 a. employé de mag.
1352	— 40 — VIII	—	Laveuse. Se repose	» 41 » officier de caval.
1363	— 42 — V	—	Journalière, emphysème, bronchite	» 40 » ?
1368	— 38 — XI	—	—	» 33 » cimentier
1455	— 35 — II	—	—	» 44 » empl. de com.
1456	— 38 — IX	—	Placent. 680	» 44 » terrassier
1457	— 35 — III	—	Pique à la machine	» 33 » palefrenier
1462	— 38 — XII	—	Placent. 650	» 46 » chaisier
		—	Mécanicienne. Placent. 750. Sillons profonds	» 42 » ?
		—	—	» 39 » hom. de peine

Juillet

Août

ENFANTS		ETAT	
Sexe	Poids	Reprend le poids primitif au 9 ^e jour	
F	3500		
M	3550	»	9
M	3150	»	7
M	3800	»	5
F	3250	»	6
M	3750	»	5
M	4500	»	9
M	3550	»	6
M	2950	»	40
M	3950	»	11
F	3550	»	10
M	4000	»	4
F	3270	»	9
F	3600	»	»
F	3520	»	9
F	3450	»	6
F	3350	»	»
F	2350	»	»
F	2500	»	8
F	3350	»	»
F	3700	»	8

1495	— 44	IX	—	Fatigue	.....	» 43	tanneur	F	3380	»	7
1503	— 39	IX	—	Blanchisseuse	.....	» 55	journalier	M	3050	»	»
1519	— 39	I	—	Concierge	.....	» 49	concierge	F	2820	»	11
1568	— 35	I	—	Pique à la machine	.....	» 33	mécanicien	M	3050	»	15
1613	— 35	IX	—	Vomiss, les trois prem. mois	.....	» 32	hom. de peine	M	4100	»	9
1665	— 39	III	—	Cordonnière	.....	» 34	mécanicien	M	3200	»	9
1682	— 42	III	—	Edème des membres sup. et infér	.....	» 52	empl. de bureau	M	3820	»	13
				Plac. 650 gr.	.....	» 47	journalier	M	2250	»	10
1689	— 2	VII	—	Placent. châteaubriand	.....	» 43	»	M	2500	»	40
1731	— 42	XII	—	.....	.....	»	employé	M	2900	»	6
1735	— 38	V	—	.....	.....	» 41	tailleur	F	3450	»	»
1765	— 35	VIII	—	.....	.....	» 27	infirmier	F	3150	»	11
1776	— 36	V	—	.....	.....	» 39	charretier	M	3420	»	9
1778	— 36	III	—	Plac. 630 gr.	.....	» 41	journalier	M	3620	»	12
1795	— 39	I	—	Couturière. Placent. 620	.....	» 32	infirmier	F	2950	»	5
1810	— 41	V	—	Infirmière	.....	» 35	commerçant	M	2770	»	8
1853	— 36	II	—	.....	.....	» 44	employé	M	3200	»	12
1882	— 36	IV	—	Domestique	.....	» 48	employé	M	3350	»	10
1928	— 43	—	—	Epileptique	.....	» 40	hom. de peine	F	3550	»	12
1932	— 39	VI	—	Travail beaucoup	.....	» 40	employé	M	2850	»	7
1947	— 35	IV	—	Porteuse de pain, pas de repos	.....	» 39	journaliste	F	2950	»	12
1965	— 37	V	—	.....	.....	» 34	voyag. de com.	F	4100	»	»
1973	— 35	VII	—	.....	.....	» 48	maçon	M	2770	»	9
1987	— 38	VI	—	.....	.....	»	»	M	2750	»	11

1495	— 44	IX	—	Fatigue	.....	» 43	tanneur	F	3380	»	7
1503	— 39	IX	—	Blanchisseuse	.....	» 55	journalier	M	3050	»	»
1519	— 39	I	—	Concierge	.....	» 49	concierge	F	2820	»	11
1568	— 35	I	—	Pique à la machine	.....	» 33	mécanicien	M	3050	»	15
1613	— 35	IX	—	Vomiss, les trois prem. mois	.....	» 32	hom. de peine	M	4100	»	9
1665	— 39	III	—	Cordonnière	.....	» 34	mécanicien	M	3200	»	9
1682	— 42	III	—	Edème des membres sup. et infér	.....	» 52	empl. de bureau	M	3820	»	13
				Plac. 650 gr.	.....	» 47	journalier	M	2250	»	10
1689	— 2	VII	—	Placent. châteaubriand	.....	» 43	»	M	2500	»	40
1731	— 42	XII	—	.....	.....	»	employé	M	2900	»	6
1735	— 38	V	—	.....	.....	» 41	tailleur	F	3450	»	»
1765	— 35	VIII	—	.....	.....	» 27	infirmier	F	3150	»	11
1776	— 36	V	—	.....	.....	» 39	charretier	M	3420	»	9
1778	— 36	III	—	Plac. 630 gr.	.....	» 41	journalier	M	3620	»	12
1795	— 39	I	—	Couturière. Placent. 620	.....	» 32	infirmier	F	2950	»	5
1810	— 41	V	—	Infirmière	.....	» 35	commerçant	M	2770	»	8
1853	— 36	II	—	.....	.....	» 44	employé	M	3200	»	12
1882	— 36	IV	—	Domestique	.....	» 48	employé	M	3350	»	10
1928	— 43	—	—	Epileptique	.....	» 40	hom. de peine	F	3550	»	12
1932	— 39	VI	—	Travail beaucoup	.....	» 40	employé	M	2850	»	7
1947	— 35	IV	—	Porteuse de pain, pas de repos	.....	» 39	journaliste	F	2950	»	12
1965	— 37	V	—	.....	.....	» 34	voyag. de com.	F	4100	»	»
1973	— 35	VII	—	.....	.....	» 48	maçon	M	2770	»	9
1987	— 38	VI	—	.....	.....	»	»	M	2750	»	11

1495	— 44	IX	—	Fatigue	.....	» 43	tanneur	F	3380	»	7
1503	— 39	IX	—	Blanchisseuse	.....	» 55	journalier	M	3050	»	»
1519	— 39	I	—	Concierge	.....	» 49	concierge	F	2820	»	11
1568	— 35	I	—	Pique à la machine	.....	» 33	mécanicien	M	3050	»	15
1613	— 35	IX	—	Vomiss, les trois prem. mois	.....	» 32	hom. de peine	M	4100	»	9
1665	— 39	III	—	Cordonnière	.....	» 34	mécanicien	M	3200	»	9
1682	— 42	III	—	Edème des membres sup. et infér	.....	» 52	empl. de bureau	M	3820	»	13
				Plac. 650 gr.	.....	» 47	journalier	M	2250	»	10
1689	— 2	VII	—	Placent. châteaubriand	.....	» 43	»	M	2500	»	40
1731	— 42	XII	—	.....	.....	»	employé	M	2900	»	6
1735	— 38	V	—	.....	.....	» 41	tailleur	F	3450	»	»
1765	— 35	VIII	—	.....	.....	» 27	infirmier	F	3150	»	11
1776	— 36	V	—	.....	.....	» 39	charretier	M	3420	»	9
1778	— 36	III	—	Plac. 630 gr.	.....	» 41	journalier	M	3620	»	12
1795	— 39	I	—	Couturière. Placent. 620	.....	» 32	infirmier	F	2950	»	5
1810	— 41	V	—	Infirmière	.....	» 35	commerçant	M	2770	»	8
1853	— 36	II	—	.....	.....	» 44	employé	M	3200	»	12
1882	— 36	IV	—	Domestique	.....	» 48	employé	M	3350	»	10
1928	— 43	—	—	Epileptique	.....	» 40	hom. de peine	F	3550	»	12
1932	— 39	VI	—	Travail beaucoup	.....	» 40	employé	M	2850	»	7
1947	— 35	IV	—	Porteuse de pain, pas de repos	.....	» 39	journaliste	F	2950	»	12
1965	— 37	V	—	.....	.....	» 34	voyag. de com.	F	4100	»	»
1973	— 35	VII	—	.....	.....	» 48	maçon	M	2770	»	9
1987	— 38	VI	—	.....	.....	»	»	M	2750	»	11

OBSERVATIONS NORMALES 1908 : 92 (suite)

N^{os} des observ.

Nov. { 1995 mère 37 ans III enf.
2006 — 43 — XIX —
2016 — 39 — III —

Décembre { 2031 — 37 — III —
2081 — 41 — VIII —
2103 — 36 — III —
2115 — 36 — VII —
2178 — 35 — II —
2195 — 38 — IV —

..... P. 30 a. cocher
Tous enfants à terme, 10 vivants .. » 48 » éthylrique
..... » 39 » pâtissier

Travail debout, 10 h. par jour ? » employé
..... » 45 » hom. de peine
..... » 30 » cordonnier
Placenta 600 gr. » 40 » cordonnier
Domestique » 30 » forgeron
..... » 38 » manœuvre

ENFANTS				
Sex	Poids	Reprend le	ÉTAT	le poids primitif
M	3800	le	8 ^e	jour
M	3000	»	6	»
M	4240	»	10	»
M	3640	»	7	»
F	3800	»	14	»
F	3300	»	8	»
F	3700	»	9	»
M	3450	»	6	»
F	3350	»	7	»

OBSERVATIONS AVEC COMPLICATIONS DE LA GROSSESSE ET DE L'ACCOUCHEMENT 1906

N^{os} des observ.

										ENFANTS	
										Sexe	Poids ETAT
(1)	205	mère.	35 ans	II ^e enfant	Vomissements les 4 premiers mois. . .	P. 44 a. serrurier				F	2200
	211	—	40	—	—	Rupt. prémât. des membr. Placenta				F	2400
	225	—	39	—	—	600 grammes				F	2400
	234	—	40	—	—	Vomiss. les 15 prem. j. Rupt. prémât.				M	3450
	281	—	38	—	—	des membranes				F	2400
	303	—	46	—	—	Acch. prémât. au 8 ^e m. Placenta. 530 g.				F	3150
	352	—	42	—	—	Utérus fibromateux				F	3950
	415	—	42	—	—	S'est reposé sous tous les rapports. .				M	2900
	440	—	32	—	—	Pertes jaunâtres pend. toute la gross.				M	3450
	447	—	37	—	—	Vomiss. à la fin. Acch. pr. au 9 ^e m.				F	1336
	475	—	40	—	—	Traces d'albumine				M	2080
	507	—	35	—	—	Traces d'albumine. Acch. au 7 ^e m.				F	1880
	519	—	36	—	—	Hémorragie pend. le travail.				M	1300
	545	—	42	—	—	Placenta Châteaubriand				M	3720
						Vomiss. jusqu. 3 ^e mois le matin et ap.				M	2700
						manger. Traces d'albumine. Pleur.					
						doubl. à 25 a. Pneumon. gauche à					
						31 ans					
						Coutur. Traces d'albumine. Infaret.					
						placenta. anciens					
						Quisnière. Vomiss. pend. tout. la					
						gross. Rupt. prémât. Forceps p.					
						lent. expul					
						Acc. au 8 ^e mois. Endométrite.					

(1) Signifie normales.

Mars

Février

Juin	983 — 31 — I	— Vomisse, pend. 3 prem. mois Alb., 3 gr. Infarctus blancs, placentaires. P. 46 a. voyageur	M	2260	au 11 ^e j. 2030 ran.
	998 — 40 — II	— Pique à la machine. Se repose. Vom. les 4 prem. mois. Fibromes. 3 ^e » 35 » empl. d'imprimer.	M	3750	
	997 — 35 — II	— Pique à la machine. Se repose. Albu. Foyers hémor. récents d. Placent. » 30 » maître d'hôtel	F	2650	
	1049 — 36 — I	— Acc. prém. au 9 ^e m. Hydramnios. Infarctus volumin. Plact. 630 gr.	F	2220	
	1077 — 35 — V	— 1 ^{er} enfant, hypospadias et asymétrie de la face	M	2070	
	1064 — 36 — VI	— Cuisinière. Hydramnios. Forceps p. long. du travail. Plact. 570	F	2140	
		» 44 » cuisinier	M	3900	
	1127 — 41 — II	— Vomiss. le matin pend. 8 mois. Rupture précoce des membranes	F	3260	au 10 ^e jour, 3040.
	1139 — 40 — I	— Se repose Petit fibrome du fond de l'ut. Vomiss. les 4 prem. mois.	F		
		Rupt. prém. » 42 » empl. de com.	M	3020	
Juillet	1147 — 19 — I	— Mécanicienne. Fatigue. Acc. au 8 ^e m. Vomiss. les 3 prem. mois	F	2290	au 10 ^e jour, 1810.
	1205 — 37 — I	— Infirmière. Vomiss. pend. t. la gross. Infarctus blancs	M	2600	
	1228 — 40 — V	— Vomiss. pend. t. la gross. L'enfant spina bifida pieds-bots, pas spécif.	M	1950	né étonné
	1271 — 40 — VII	— Uter fibromat. impot. fonctionnelle, forceps	F	3550	né étonné
	1284 — 35 — VI	— Le 5 ^e acc. était déjà difficile. Bas-sin ostéo-malacique. Op. de Porro » 37 » garç. de laborat.	M	2900	

OBSERVATIONS AVEC COMPLICATIONS DE LA GROSSESSE & DE L'ACCOUCHEMENT 1909 (SUITE)

N^{os} des observ.

1293 mère 42 ans III^e enf. Porteuse de pain. Nausées depuis le début de la gross. Rupt. pré. d. m. : P. 35 a. garç. restaurant
1315 — 16 — I — Traces d'alb. au moment de l'ach.
Céphalématome du par. dr.
1333 — 43 — I — Port. de pain. Se repose depuis 15 jours. Rupt. prém. d. m.
1371 — 40 — IV — Couturière. Vomiss. le matin pend. toute la grossesse
1409 — 38 — V — Piq. à la mach. Vomiss. p. t. la gross.
1430 — 41 — VIII — Repasseuse. Vomiss. pend. t. la gross. Placenta 670 gr.

Août

1521 — 40 — I — Uterus fibromat. délivrance art. pour hémorragie
1527 — 40 — IV — Couturière. Se repose depuis 8 j., pi- que à la mach. Ach. 8^e m. Infarc- tus anciens et récents
1528 — 37 — II — March. des quatre saisons. Vomiss. les prem. mois. Plact. 700. Tête très ossifiée
1608 — 38 — II — Traces d'aluminurie. Rupt. prém. des membranes
1609 — 37 — II — Aluminurie. Rupt. prém. d. m.

Septembre

ENFANTS		S ^{ex} e	Poids	ETAT
		M	3630	
		F	2150	
		F	3050	
		F	2400	
		F	3400	
		F	3800	
		M	3500	au 10 jour, 3350.
		F	1800	
		F	3930	au 17- jour, 3880.
		F	2950	
		M	3300	

Octobre	1666 — 40 — VIII	—	Diarrhée pend. la gross. Acc. au 8 ^e m. Infarctus dans le Plact.	P. 55 a. imp. toiles cirées	M	2250
	1706 — 38 — I	—	Culotière. Fibromes. Vomiss. les 7 prem. mois	» 41 » parquetier	M	2700
	1727 — 38 — VI	—	Traces d'albumine	» 43 » mégissier	F	3420
	1740 — 37 — I	—	Piqueuse de bottines, se repose dep. 2 m., traces d'alb. Acc. au 8 ^e	» 38 » cordonnier	M	2880
	1757 — 44 — III	—	Ut fibromat. Rupt. prémat. des mem.	» 46 » charpentier	F	2830
Novembre	1806 — 37 — V	—	Ptyalisme pend. la gross.	» 29 » maçon	M	4000
	1868 — 40 — IX	—	Piq. à la mach. Vomiss. les 4 pr. m. Rupt. prématurée d. m.	» 44 » cantonnier	F	3520
	1884 — 36 — II	—	Albuminurie	» 33 » tenancier	M	3400
	1891 — 36 — VI	—	Institutrice. Alitée depuis 6 mois. Rupture utérine, morte	» 42 » charretier	F	3050
	1908 — 40 — VII	—	Infarctus blanc dans placenta.	» 40 » mécanicien	F	2270
Décemb.	1934 — 35 — II	—	Cuisinière. Albuminurie. Souffrance du fœtus, forceps, délivrance artif. céphalématome	» 35 » valet de chambre	M	3880
	1941 — 38 — II	—	Rupt. prémat. des m. Accch. au 8 ^e m.	» 37 » journalier	M	2830
	1952 — 46 — VII	—	Vomiss. pend. t. la gros. Gros fibrome	» 53 » serrurier	F	3010
	1969 — 36 — VI	—	Accch. au 8 ^e mois	» 33 » encadreur	F	2750
	1982 — 35 — I	—	Vomiss. pend. 4 prem. mois. Fibrome au fond et à gauche		F	2725
	1990 — 52 — VII	—	Rupt. prémat. des m. Foyer hémorr. récent dans placenta	» 50 » empl. de com.	F	3450

Observations avec complications de la grossesse et de l'accouchement 1906 (SUITE)

N°s des observ.	Décembre					ENFANTS	
						Sexe	ÉTAT
2006 mère 59 ans V ^e enf.							
2010 — 43 — IV —			Traces d'alb. acch. prémât. au 9 ^e m. P. 51 a. chauffeur			M	2650
			Rupt. prém. des mem. Placenta 560 » 50 » menuisier			F	2800
			Vomiss. pend. le pr. mois. Rupt. pr. des memb. » 46 » cocher			F	3200
2049 — 39 — VI —			Placenta 620 gr. Durée du trav. 21 h. » 56 » éthylique			F	3450 au 10 ^e jour, 3180.
2063 — 43 — III —			Vomiss. pend. t. la grossesse. Rupt. prémât. d. m. S. » 36 » égoutier			F	3600
2091 — 36 — V —			Cartouchière. Acch. 8 ^e m. Rupt. prémât. d. m. » 39 » charretier. Ethyl.			M	3550

OBSERVATIONS AVEC COMPLICATIONS DE LA GROSSESSE

& DE L'ACCOUCHEMENT 1907

N^o des observations

		ENFANTS VIVANTS		ETAT au 5 ^e jour
		Sexe	Poids	
78 mère 35 ans	VI ^e enfant			
88 — 35 — X	—	F	2940	
93 — 44 — X	—	F	2650	» 8 »
95 — 42 — I	—	F	2750	» 7 »
107 — 38 — IV	—	F	2350	» 12 »
126 — 22 — I	—	M	2580	» 7 »
134 — 37 — IV	—	M	2400	» 8 »
135 — 37 — II	—	F	2100	» 14 »
149 — 39 — VII	—	M	3130	» 7 »
173 — 31 — VII	—	M	3850	» 11 »
	—	M	3000	» 12 »
216 — 37 — IX	—	F	3470	» 5 »
227 — 42 — I	—	F	3120	» 10 »
243 — 36 — III	—	F	2850	» 6 »
267 — 37 — IX	—	F	2480	» 9 »

88 — 35 — X — Rupt. prém. d. m. Acc. prém. P. 42 a. magon

93 — 44 — X — Voyageur de commerce. Acc. prém. » 38 » wagons lits

95 — 42 — I — Cuisinière. Rupt. prém. d. m. Acc. ?

107 — 38 — IV — Concierge. Acc. prém. au 9^e m. » 59 » ?

126 — 22 — I — Domestique, fatigue. Albuminurie. » 44 » charretier

134 — 37 — IV — Acc. prém. au 8^e m.; dans le pla- » 50 » bureaucrate135 — 37 — II — Acc. prém. au 9^e mois » 36 » imprimeur.149 — 39 — VII — Acc. prém. au 9^e mois » 52 » empl. de com.173 — 31 — VII — Acc. prém. au 9^e mois » 40 » journalier

216 — 37 — IX — March. 4 sais. Rupt. prém. des mem. » 56 » cordonnier

227 — 42 — I — Uter. fibromateux, traces d'album. » 40 » hom. de p. tuber.

243 — 36 — III — Impotence fonct. de l'utér. forceps » 42 » garçon de café

267 — 37 — IX — Acc. prém. au 9^e m. Foyers hémor. » 32 » journalier

anciens, polyurie » 42 » marc. de poissons

Albuminurie. Foyers hémorrag. anc. » 42 » marc. de poissons

Janvier

Février

OBSERVATIONS AVEC COMPLICATIONS DE LA GROSSESSE

ET DE L'ACCOUCHEMENT 1907 (SUITE)

N ^o des observations						ENFANTS VIVANTS		
						Sexe	Poids	ETAT
								Ruprend le poids primitif au 6 ^e jour
300	mère 33 ans V ^e enf.	Acc. prém. au 9 ^e mois	P. 32 a. peint, col., paral.			M	3100	
325	— 36 — VI	Acc. prém. au 9 ^e m. Rupt. prém. des membr.	» 39 » homme de peine			M	2620	» 9 »
323	— 35 — IV	Blanchisseuse. Acc. prém. au 9 ^e m.	» 45 » journalier			F	2820	» 5 »
327	— 36 — II	Fibromes	» 31 » hom. de peine.			M	3950	» 5 »
329	— 36 — I	Fibromes. Bassin à viciations compléxes. Rupt. prém. d. m. Déliv. artif.	» 42 » garçon d'hôtel			M	2650	» 16 »
330	— 42 — IV	Rupt. prém. des m. Acc. prém. au 9 ^e m. Placenta 700 gr.	» 30 empl. de com.			M	3800	» 13 »
344	— 37 — III	Rupt. prématurée d. membranes ...	» 27 » employé			M	3500	» 11 »
407	— 40 — XIII	Laveuse. Acc. prém. au 9 ^e m. Placenta 700 gr.	» 31 » vendeur			M	3820	» 40 »
420	— 36 — V	Acc. prém. au 9 ^e m. Rupt. prém. d. m. Foy. hémorr. anciens	» 28 » cantonnier			F	2800	» 5 »
428	— 35 — II	Domestique. Rupt. prém. d. m. Délivrance artif. pour adhérence. ...	? acteur			F	3050	» 8 »
435	— 39 — VI	Cuisinière. Acc. prém. au 9 ^e m.	» 46 » valet de chambre			F	3150	» 12 »
437	— 38 — I	Acc. prém. au 9 ^e mois	» 40 » relieur			M	2920	» 17 »
459	— 36 — IV	Acc. prém. au 9 ^e mois	» 37 » forgeron			M	2720	» 9 »
464	— 36 — IV	Blanchisseuse. Vomiss. pend. t. la gross. Rupt. prém. d. m. Acc. prématuré 9 ^e mois	» 41 » empl. ch. fer			M	2780	» 9 »
475	— 36 — III	Acc. prém. au 9 ^e	» 37 » terrassier			M	2920	» 6 »

Février

Mars

Mars	476 — 37 — V	—	Fatigue. Acc. prémat. au 7 ^e m. ses acch. antérieurs au 8 ^e m. Rupt pr. d. membranes	P. 38 a. mécanicien	F	1900	»	6	»
	516 — 41 — V	—		» 48 » maçon	M	2880	»	7	»
Avril	525 — 35 — XI	—	Infirmière. Foyer hémorrhag. ancien dans le placenta	» 37 » employé	F	3100	»	7	»
	543 — 36 — XII	—	Acc. prémat. au 9 ^e mois	» 39 » journalier	F	2250	»	8	»
	562 — 35 — IV	—	Vomiss. les 4 prem. mois. Acch. pré- maturé au 9 ^e m.	» 35 » garç. café, éthyl.	M	2750	»	9	»
	567 — 37 — IV	—	Traces d'albumine, petit foyer hémor- ragique ancien	» 42 » menuisier	F	2170	»	7	»
	574 — 35 — I	—	Traces d'albumine. Rupt. prémat. d. memb. Acch. prémat. au 8 ^e m. . .	» 44 » camionneur	F	2550	»	9	»
	627 — 41 — VIII	—	Rupt. prémat. des membr.	? tail. pierre. Ethyl.	F	2930	»	10	»
	636 — 38 — VII	—	Pique à la machine. Acch. prémat. au 9 ^e m.	» 36 » tailleur	F	2750	»	8	»
	685 — 37 — VII	—	Traces d'albumine. Foyers hémorrhag. anciens et récents. Acc. prém. 9 ^e	» 48 » hom. de peine	M	2780	»	8	»
	790 — 35 — II	—	Acc. prém. au 9 ^e m. (Edème des mem- bres inférieurs	» 33	F	3330	»	9	»
	795 — 35 — IV	—	Rupt. prémat. des membr.	» 41 » garç. de laborat.	F	3550	»	10	»
Mai	805 — 36 — II	—	Traces d'alb. Pique à la machine, se repose. Acch. prémat. au 9 ^e m.	» 42 » charcutier	M	2770	»	9	»
	827 — 35 — II	—	Pique à la machine. Utérus fibroma- teux	» 45 » tailleur	M	2750	»	7	»
	840 — 42 — IV	—	Rupt. prémat. d. m. Acch. prémat. au 9 ^e m. Fibromes	» 50 » clerc d'avoué	F	3000	»	19	»

OBSERVATIONS AVEC COMPLICATIONS DE LA GROSSESSE

ET DE L'ACCOUCHEMENT 1907 (SUITE)

N° des observ.

868	mère 36 ans IV ^e enf.	Cuisinière. Foyers hémorragiques an.	P. 30 a. mécanicien
883	— 36 — II	— Albuminurie. Acc. prémat. au 9 ^e m.	
		Foyers hémorr. anciens	» 33 » coiffeur
946	— 35 — III	— Rupt. prémat. des membres	» 32 » journalier
969	— 35 — III	— Prem. enfant, défaut de développem.	
		au niveau des org. génit. ext.	» 35 » garç. de café
971	— 37 — III	— Rupt. prématurée d. membr.	» 40 » maçon
978	— 40 — IV	— Rupt. prématurée d. membr.	» 45 » typographe
979	— 33 — II	— Albuminurie. Vomiss. pendant t. la gross. Edème considérable des membr. inférieurs et de la paroi abdominale. Foyers hémorrhag. anciens. Céphalée. Troubles de la vue	
986	— 40 — I	— Domestique. Utérus fibromateux ...	» 44 » domestique
1006	— 37 — II	— Cuisinière. Foyers hémorr. anciens, placenta. Châteaubriand	» 38 » mécanicien
1013	— 38 — I	— Acc. prémat. au 9 ^e	» 38 » chauffeur

1046	— 35 — I	— Petit fibrome au fond de l'utérus ..	» 28 » coigneur
1104	— 21 — I	— Rupt. prématurée d. membr.	» 64 » journalier
1173	— 35 — III	— Blanchiss. Acc. prémat. au 8 ^e mois	» 37 » maçon
1161	— 39 — VIII	— Albuminurie. Placenta 900 gr.	» 41 » garç. de café

Juin

Juillet

ENFANTS VIVANTS

Sexe	Poids	ETAT Reprenant le poids primitif le 8 ^e jour
F	3180	
M	3050	» 9 »
F	2430	» 14 »
M	2200	» 11 »
M	2140	» 9 »
F	2770	» 9 »
F	2870	» 7 »
M	3800	» 7 »
F	2670	» 5 »
F	2500	» 7 »
F	3150	» 11 »
F	3200	» 11 »
M	2470	» 8 »
M	2790	» 11 »
M	2050	» 8 »
F	4350	» 12 »

1211	— 42 — I	—	Acc. prémat. au 9° mois	P. 36 a. journalier	M	2950	»	14	»
1223	— 38 — II	—	Fibromes	» 28 » mécanicien	M	3200	»	8	»
1228	— 35 — I	—	Couturière. Rupt. prémat. des mem- br. Edème de la par. abd. et m. inf.	» 37 » cocher	M	2450	»	13	»
1233	— 37 — VI	—	Acc. prémat. au 9° m. Dégénéresc. calcaire du placenta	» 87 » comionneur.	M	2420	»	10	»
1245	— 35 — I	—	Domestique. Rupt. prémat. d. m. Acc. prémat. au 8° m. Endométrite	?	M	1400	»	»	»
1254	— 37 — I	—	Domestique. Applie. Forceps pour déf. progres. et souffrance d. fetus	» 34 » domestique	F	3370	»	16	»
1264	— 35 — III	—	Couturière. Rupt. prémat. d. membr. Albuminurie, Edèmes, F'romes .	?	M	3050	»	14	»
1276	— 38 — IV	—	Albuminurie. Acc. prémat. au 9° m.	» 28 » ajusteur	F	3400	»	25	»
1290	— 43 — XIX	—	Blanchisseuse. Acc. prémat. au 9°	» 32 » emballleur	M	2900	»	8	»
1323	— 38 — IV	—	Albuminurie. Foyers hémorr. anciens	» 37	M	4650	»	10	»
1337	— 36 — V	—	Pique à la machine. Albuminurie. Rupt. prémat. d. m. Acc. pt. au 9°	» 28 » boucher	M	2550	»	10	»

1382	— 40 — II	—	Acc. prémat. au 9° mois	» 38 » ébéniste	M	280	»	12	»
1416	— 39 — III	—	Cuisinière. Traces d'alb. (Edème des membr. inf. Foyers. hém. anc.	» 35 » valet de chambre	F	3200	»	12	»
1433	— 37 — I	—	Acc. prémat. au 9° mois	» 41 » garçon de recettes	F	2970	»	10	»
1436	— 36 — X	—	Acc. prématuré au 9° m. Placenta Châteaubriand	» 37 » musicien. Ethyl.	F	2330	»	8	»
1443	— 35 — VII	—	Couturière. Rupt. prémat. d. membr. Léger œdème des membr. inf. et paroi abdominale	» 38 » charpentier	F	3200	»	11	»

OBSERVATIONS AVEC COMPLICATIONS DE LA GROSSESSE

ET DE L'ACCOUCHEMENT 1907 (SUITE)

N° des observations.

ENFANTS VIVANTS

	N° des observations.		Santé	Poids	ÉTAT	
					Reprend le poids primitif	au 11 ^e jour
Septembre	1447	mère 36 ans II ^e enf. Vomiss. pendant t. la gross. Albuminurie légère. Plac. 600, calcaire ...	M	3700		
	1491	— 35 — III — Pique à la machine. Fibromes. Hé-morr. Délivrance artificielle	M	3750	» 5 »	»
	1521	— 43 — X — Pique à la machine	M	3760	» 27 »	»
	1547	— 39 — VIII — Rupt. prématur. des membr. Déliv. art.	M	3980	» 19 »	»
Octobre	1551	— 37 — I — Domestique. Défaut de progress. Forceps	M	2820	» 7 »	»
	1552	— 40 — I — Accch. prématur. au 9 ^e mois	F	2450	» 13 »	»
	1574	— 36 — I — Défaut de progress. forceps. Hémorrh. délivr. artifi. Placent. 600 gr.	M	3900	» 13 »	»
	1638	— 36 — II — Couturière. Rupt. prématur. d. membr.	F	4100	» 11 »	»
	1649	— 36 — I — Couturière. Déf. de progress. Forceps	M	3250	» 11 »	»
	1658	— 42 — VII — Impotence fonctionnelle. Forceps. Lé-ger œdème de la p. abd. et m. inf.	F	4200	»	»
	1692	— 42 — II — Applic. de Forceps pour motif d. bruits du cœur	M	3950	» 14 »	»
	1717	— 38 — VII — Rupt. prématurée d. membr.	M	3750	» 12 »	»
Novembre	1750	— 34 — VI — Acc. prématur. au 9 ^e m. Insuffisance aortique	F	2800	» 11 »	»
	1751	— 35 — I — Défaut de progress. Forceps. Fibro-mes	M	2800	» 13 »	»

Novemb.	{	1755 — 36 — VII	—	Rupt. prémat. d. membr. Acc. prémat. au 9 ^e mois	P. 37 a. vendeur	F	3400	»	10	»
		1787 — 35 — II	—	Défaut de progress. Forceps. Nuage d'alb. Foy. héorrh. anciens	» 30 » cocher	M	3900	»	13	»
Décembre	{	1924 — 36 — I	—	Rupt. prémat. des membr. Acc. prémat. au 8 ^e mois	P. 40 a. livreur	M	1950	»	11	»
		1935 — 37 — III	—	Rupt. prémat. d. membranes	» 33 » wagon	F	3780	»	5	»
		1980 — 35 — VII	—	Acc. prémat. au 9 ^e . Pique à la mach. Héorrh. au début du travail. Placenta au segment inférieur	» 44 » cocher	F	2500	»	14	»
		1988 — 36 — II	—	Domestique. Acc. prémat. au 8 ^e m. Placière en cartes postales. Acc. au début du 9 ^e mois	» 36 » emp. comm.	F	1850	»	21	»
		1998 — 36 — V	—	Marchande 4 sais. Rupt. prémat. d. membr. CEdème. Placenta Châteaubriand	» 27 » empl. comm.	F	3220	»	11	»
		2003 — 36 — VI	—	—	» 56 » journalier	F	3350	»	7	»
		2004 — 41 — II	—	Vomiss. les 3 prem. mois. Fibromes. Infarctus anciens, dégen. calcaires	» 44 » boucher	M	2920	»		
		2046 — 35 — IV	—	Brocheuse. Rupt. prémat. des membr.	» 34 » typographe	M	3850	»	12	»

OBSERVATIONS AVEC COMPLICATIONS DE LA GROSSESSE ET DE L'ACCOUCHEMENT 1908

N^{os} des observ.

3 m ^e e 30 ans III ^e enfant	Cuisinière. Rupt. prém. d. membr. . P. 34 a. valet de chambre
4 — 41 — V	Cuisinière. Vomiss. pend. t. la gross. Cotyled. supplém. Plac. 560 gr. . .
15 — 37 — V	Rupt. prém. d. membr. Acc. pré- mat. au 8 ^e mois
29 — 38 — IV	Rupt. prématurée d. membr.
16 — 38 — I	Concierge. Défaut de progress. For- ceps. Plac. 600 gr.
62 — 42 — II	Edème des membres inférieurs. Dé- livrance artif.
92 — 37 — VIII	Mécanicienne. Accch. prém. au 9 ^e m. .
101 — 39 — III	Accch. prém. au 9 ^e m. Foyers hé- morr. anciens
189 — 35 — I	Couturière. Accch. prém. au 9 ^e m. .
120 — 38 — II	Fibromes. Cordon 104 cc.
140 — 36 — II	Accch. prém. au 8 ^e mois
144 — 41 — II	Durée d. travail 77 h. Céphalémato- me. Chevauchement des os de la tête
176 — 37 — V	Albuminurie. Edème des membr. inf. et par. abdom.

ENFANTS VIVANTS

Sexe	Poids	ÉTAT Reprenn le poids primitif au 7 ^e jour
F	2850	» 11 »
M	2700	» 8 »
F	2200	» 9 »
M	2100	» 10 »
F	3300	» 8 »
F	9700	» 10 »
M	4700	» 11 »
F	3250	» 9 »
F	3850	» 10 »
M	2120	» 6 »
M	3100	» 9 »
M	2200	» 10 »
M	2800	» 9 »
F	3550	» 10 »

221	— 35	— V	—	Porteuse de pain. Vomiss. pend. t. la gross. Hémorr. post partum . . .	P. 40 a. tailleur de pierres	F	3350	»	11	»
222	— 35	— III	—	Acch. prém. au 9 ^e m. Un foyer hé-	» 37 » journalier	M	4320	»	8	»
223	— 41	— IV	—	morr. ancien	» 53 » menuisier	F	2800	»	11	»
240	— 38	— VIII	—	Concierge. Rupt. prém. d. membr. Délivr. artif. Rupt. utér.	» 42 » homme de peine	M	2500	»	14	»
260	— 39	— VII	—	Acch. prém. au 9 ^e m. Enf. ramé . . .	» 43 » chapelier	M	3820	»	11	»
287	— 35	— VII	—	Rupt. prém. des membr. Acch. prém. au 9 ^e m. Plac. Châteaubriand	» 38 » hom. de peine	F	3150	»	10	»
299	— 41	— IX	—	Acch. prém. au 9 ^e m. Insuffis. mital. Rupt. prém. Plac. Châteaub. .	» 46 » ?	M	2350	»	10	»
303	— 25	— III	—	Commercante. Albuminurie. Accou. prém. au 9 ^e m. Rupt. précocce, un foyer hémorragique	» 52 » papetier	F	2600	»	9	»
311	— 39	— III	—	Rupt. précocce d. m. Acc. prém. au 9 ^e m. Endométrite	?	F	2170	»	12	»
328	— 35	— VI	—	Rupt. prém. d. m. Acc. prém. au 8 ^e m. Délivrance artif. p. hémorr. Plac. légèrement Châteaubriand	» 35 » fumiste	M	3100	»	7	»
328	— 35	— VI	—	Brightisme. Plusieurs foyers hémorr. dans le plac. Pas d'album. Plac. 590 gr.	» 50 » garde barrière	F	3200	»	3	»
348	— 33	— III	—	Acc. prématuré au 9 ^e mois	» 42 » laitier	F	3580	»	14	»
353	— 39	— V	—	Travail debout. Vomiss. les 7 prem. mois. Rupt. précocce d. m.	» 38 » papetier	M	2850	»	9	»
354	— 39	— VI	—	Vomiss. les 3 prem. mois. Rupt. prém. d. m. Délivr. artificielle . . .						

OBSERVATIONS AVEC COMPLICATIONS DE LA GROSSESSE ET DE L'ACCOUCHEMENT 1908 (SUITE)

N.° des observ.

405 mère 35 ans III enfant Fatigue. Acc. prém. au 9° mois ... P. 50 a. empl. de com.
420 — 35 — I — Couturière. Vomiss. les 2 prem. mois

Souffr. d. fœtus. Forceps. Foyers

hémorr. anciens » 41 » menuisier

428 — 39 — XII — Edème considérable d. membr. inf. . . » 42 » mouleur

432 — 35 — III — Vomiss. les 6 prem. mois à t. heure » 30 » hom. de peine

481 — 36 — III — Albuminurique. Acc. prém. au 8°

m. Endométrite Brightique. Nom-

breux foyers hémorr. anc. Enf.

497 — 27 — V — mort apparente » 50 » courtier

500 — 35 — II — Anurie. Régime lacté » 58 » employé

Vomiss. pend. t. la gross. Acc. prém.

au 9° m. P. lég. Châteaubriand, lé-

gères hémorr. sous choriales » 45 » garç. lavoir

521 — 38 — II — Infirmière. Acc. prém. au 9° mois » 38 » bijoutier

537 — 39 — I — Cuisinière. Rupt. précoc. d. m. Acc.

prém. au 9° mois » 21 » empl. des postes

583 — 36 — VI — Acc. prém. au 9° m. Placent. 600. » 42 » hom. de peine

623 — 44 — V — Cartouchière. 1 gr. album. au mom.

de l'acc. Plac. altéat. calcaires .. » 44 » veilleur de nuit

673 — 44 — V — Couturière. Albuminurie 4 gr. Vomiss.

pend. t. la gross. (Edème des mem-

bres inférieurs. Placenta 420 gr. . » 51 » comptable

Mars

Avril

ENFANTS VIVANTS

Sexe	Poids	ETAT	Repard le poids primitif au 8. jour
F	3250		
F	3620	»	16 »
F	3770	»	5 »
M	4000	»	12 »
F	4300	»	9 »
F	5070	»	13 »
M	2950	»	11 »
M	2600	»	Regresse
?	?	»	»
			»
F	2550	»	10 »
M	2900	»	6 »
F	2850	»	6 »
M	2150	»	araignée 13 »

Avril	676 — 39 — III	—	Albuminurie. Régime lacté. Foyers hémorr. anciens dans Placenta ...	P. 35 a. journalier	M 3800	»	9	»	
	733 — 36 — II	—	Pique à la machine. Acc. prém. au 8 m. métorrhagies pend. gros.	» 31 » coiffeur	M 2620	»	11	»	
Mai	749 — 38 — I	—	Traces d'alb. au momt. acc. Fibrome. Plac. Châteaubriand	» 38 » serg. de ville	F 2980	»	9	»	
	753 — 37 — IV	—	Traces d'albumine pend. grossesse. Malformation utérine	» 37 » cocher	F 3370	»	5	»	
	764 — 37 — X	—	Rupt. prém. d. membr. Plact. Châteaubriand, 2 kystes	» 41 » cantonnier	F 4440	»	8	»	
	797 — 39 — II	—	Couturière. Acch. prém. au 9 ^e m. Délivrance artif. p. adhérence	» 38 » ciseleur	F 2800	»	13	»	1
	836 — 37 — V	—	Acc. prém. au 9 ^e mois. Endométrite	» 42 » employé	F 3150	»	9	»	3
	863 — 37 — IV	—	Rupt. prém. d. m. Ac. prém. au 9 ^e m.	» 26 » cocher	F 2870	»	12	»	1
	893 — 39 — VIII	—	Rupt. prém. des membr.	» 37 » vatman au Métro	M 2700	»	7	»	
	933 — 36 — I	—	Rupt. prématurée des membr. Traces d'albumine au moment de l'accch.	P. 37 a. garç. de café	M 3000	»	4	»	
	963 — 40 — VII	—	Rupt. prém. des membr.	» 40 » hom. de peine	F 2650	»	5	»	
	966 — 43 — VI	—	Albumine. Troubles de la vue. Céphalée depuis le début. Régime lacté ..	» 44 »	F 3500	»	7	»	
Juin	991 — 37 — III	—	Deux fibromes sur la face antérieure	» 27 » employé	F 3550	»	12	»	
	993 — 39 — III	—	Concierge. Vomiss. pend. t. la gross. Rupt. prém. d. membr. Accch. prém. au 7 ^e m. (Edème des membranes inférieures et vulve	» 52 » placier	F 1820	»		»	

OBSERVATIONS AVEC COMPLICATIONS DE LA GROSSESSE & DE L'ACCOUCHEMENT 1908 (SUITE)

N.° des observ.		Sexe	ENFANTS VIVANTS		Reprend le poids primitif au 6. jour
			Poids	ETAT	
1023 mère 37 ans IV ^e enf. }					
Juin	1070 — 36 — II	—	2900	M	au 6. jour
	1093 — 42 — V	—	3030	M	» 12 »
			3500	M	» 10 »
					P. 58 » Conduct. omnibus
					» 48 » cocher
					» 37 » hom. d. peine
1215 — 39 — IV					
			2700	F	» 13 »
1217 — 35 — II					
			3409	M	» 8 »
1221 — 38 — III					
			2970	M	» 71/2 »
1229 — 36 — IV					
			2880	M	» 7 »
			2900	M	» 12 »
1100 — 35 — IV					
			3100	M	» 4 »
1120 — 47 — III					
			2120	F	» 8 »
1147 — 35 — XI					
			3070	M	» 13 »
1166 — 36 — III					
			3050	M	» 9 »
1181 — 36 — V					
			2460	F	» 10 »
1271 — 36 — VII					
			2270	M	» 10 »

1342 — 36 — III	—	Acc. prém. au 9 ^e mois	» 35 » cordonnier	M	2200	»	10	»
1390 — 39 — I	—	Domestique. Acc. prém. au 9 ^e . Placenta 600 gr.	» 34 » mécanicien	M	2900	»	6	»
1405 — 36 — IV	—	Cuisinière. Hémorr. de la délivrance artificielle	» 39 » journalier	M	4350	»	14	»
1424 — 39 — XIV	—	Les autres acc. prématurés au 8 ^e et 9 ^e mois	» 39 » employé ?	M	3000	»	8	»
1463 — 42 — I	—	Rupt. prématurée d. membr.	?	F	2800	»	44	»
1477 — 40 — I	—	Vomiss. les 4 premiers mois. Acc. prem. au 7 ^e m. Appl. Forceps pour modifications des bruits du cœur ..	» 45 »	M	1940	»	18	»
1487 — 35 — XI	—	Petit fibrome	» 36 » peintre	F	4050	»	14	»
1496 — 41 — XII	—	Accès dits éclampsiques au cours du travail. Forceps. Délivr. artif. 3 foyers hémorr. récents et sancto-riales	» 31 » employé	F	2180	»	15	»
1497 — 35 — II	—	Acc. prématuré au 9 ^e mois	» 37 » employé	M	2650	»	8	»
1548 — 38 — II	—	Acc. prém. au 9 ^e mois. Endométrite	» 29 » terrassier	M	2800	»	10	»
1551 — 36 — I	—	Travail debout 10 heures p. j. Rupt. prém. d. m. Acc. prem. au 8 ^e mois	» 35 » vendeur	F	2600	»	10	»
1555 — 35 — III	—	Acc. prem. au 9 ^e mois. Foyers hémorragiques anciens	» 39 » charpentier	F	2680	»	7	»
1556 — 39 — III	—	Acc. prématuré au 9 ^e mois	» 50 » peint. en bâtiment	F	3500	»	9	»
1599 — 25 — I	—	Utér. fibromat. Albumine au 8 ^e mois.	» 36 » journalier	F	3200	»	35	»
1620 — 39 — I	—	Acc. prém. au 9 ^e mois						
		Infirmité. Acc. prém. au 9 ^e mois Fibrome face post. Foyers hémor. anciens	» 39 » cantonnier	M	3920	»	8	»

Avril

Septembre

OBSERVATIONS AVEC COMPLICATIONS DE LA GROSSESSE

§ DE L'ACCOUCHEMENT 1938 (SUITE)

N ^{os} des observ.	1638 mère 25 ans II ^e enf.	Acc. prémat. au 9 ^e mois. Foy. hémor- ragiques anciens	P. 35 a. employé	Reprend le poids primitif au 14 ^e jour	ENFANTS VIVANTS	
					Scds	ETAT
1639 — 38 — I	—	Acc. prématuré au 9 ^e mois	» 37 » surv. Tuileries	M	3600	11
1663 — 38 — II	—	Travail debout 10 h. p. j. Acc. pré- mat. au 9 ^e mois	» 40 » charpentier	M	5500	10
1669 — 35 — VI	—	Mécanicienne. Foyers hémorr. anc.	» 28 » serrurier	M	4100	25
1725 — 22 — III	—	Couturière. Acc. prémat. au 9 ^e mois.	» 54 » cultivateur	F	3480	12
1786 — 40 — IX	—	Placenta 620 gr.	» 41 » paucier	M	3200	9
1790 — 36 — I	—	Vomiss. jusqu'au 8 ^e m. Plac. 650 gr.	» 40 » jardinier	F	3220	7
1824 — 35 — II	—	Délivrance artificielle p. hémorr.	» 29 » terrassier	M	3150	11
1874 — 39 — II	—	Cuisinière. Albumine au moment de l'acc. Placenta Châteaubriand	» 44 » valet de chambre.	M	2850	13
1914 — 39 — I	—	Domestique. Acc. prémat. au 9 ^e mois.	» 48 » employé	M	2150	12
1934 — 38 — III	—	Placenta Châteaubriand, 500 gr.	» 42 » employé	M	2900	11
1949 — 36 — III	—	Rupt. prémat. d. membr. Coliq. hépa- tiq. le 9 ^e jour ap. l'acc. Céphalé- matome	» 33 » livreur. Alcooliq.	M	3500	11
		Domestique. Vomiss. les 5 prem. m. le matin. Acc. prémat. au 9 ^e m. En- dométrite		M	2480	

N^{os} des observ.

Septembre

Octobre

Novembre

1980 — 35 — V	—	Placent. châteaubriand, sillons	prof. P. 45 a. mécanicien	M	2620	»	11	»
1985 — 38 — V	—	Endométrie. Quelques foyers hémor.	» 42 » cantonnier	M	2900	»	7	»
2000 — 35 — IX	—	Vomiss. bilieux depuis le 5 ^e m. Ap- plic. Forceps pour modif. d. bruits du cœur. Nomb. foy. hémorr. anc.						
2007 — 36 — II	—	Enfant ramimé Cuisinière. Rupture prématurée des membranes. Pertes verdâtres pend. toute la gross. Deux masses pla- centaires	» 36 » paveur » 27 » journalier	M	3300 3050	»	12 8	»
2046 — 36 — III	—	Domestique. Albuminurie	P. 38 a. imprimeur	F	3100	»	7	»
2048 — 46 — VIII	—	Acc. prémat. au 8 ^e mois. Plac. 700 gr. Edème, sus pub. et m. inf.						
2050 — 29 — I	—	Traces d'albumine. Plac. 580 gr. . .	» 51 » jardinier	M	3400	»	13	»
2058 — 40 — VI	—	Plac. 750 gr.	» 53 » typographe	M	4000	»	15	»
2064 — 37 — II	—	Acc. prémat. au 9 ^e m. Endométrite	» 45 » jardinier	M	4250	»	13	»
2085 — 35 — I	—	Couturière. Défaut de progress. For- ceps. Délivrance artif. Foy. hémor. anciens	» 36 » employé » 34 » livreur	F	2930 3430	»	12 8	»
2107 — 38 — I	—	Uterus fibromateux. Défaut de prog. Forceps. Délivrance artificielle p. hémorragie. Plac. 520 gr.						
2153 — 36 — IV	—	Pique à la machine jusq ^r hier. Acc. prémat. au 9 ^e	» 39 » empl. de ch. fer » 43 » musicien	F	4250 2700	»	11 7	»
2170 — 35 — III	—	Vomiss. bilieux les 2 prem. mois. En- dométrie	» 45 » représet. d. com.	F	3950	»	9	»

Novembre

Décembre

TABEAU DE RÉCAPITULATION

Age des femmes..		16	19	21	22	23	24	25	27	28	29	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47		
Observations normales..	302	1	1	1				2	4		1	1				11	27	17	40	10	11	8	40	6	4	1				
		1					1		1							17	8	10	9	11	8	7	9	4	1					
		1						1	1		1					13	16	12	18	10	4	5	5	3	1	1				
Observ. avec enf. morls.	149				2	2						3	1			24	49	22	20	42	12	15	7	8	2	2				
Observ. avec complicat..	273	1	1									1	2			11	7	9	6	3	13	5	4	3	2		2			
		1	1									1	1			24	23	15	8	5	5	3	7	2	1					
		1			2	1			1		1					22	19	10	13	18	4	5	3	1	2	1	1			
Total.. 724 observations				Total pour chaque âge.....												119	119	95	84	69	57	48	45	27	13	4	3	1		
																		1/5	1/6	1/4	1/4	1/5	1/4	1/3	1/6	1/2				

PRIMIPARES AYANT POUR LE MOINS 35 ANS

1906-78	{	Observations normales	20	} la proportion de la mortalité infantile est de 1/6
		avec complications	43	
		avec enfants morts	13	
		Total	78	

